

## APPENDIX D

### OVERALL PHASE HOLDUP DATA

#### Obtained From the Literature

The overall gas and solid holdups obtained from the literature and used in Eqs. (29) and (30) are presented in Table 11. The headings in the table are the same as those in Table 10 with the addition of the following:

1. UL is the liquid velocity in cm/sec,
2. EL is the overall liquid holdup,
3. EG is the overall gas holdup,
4. ES is the overall solid holdup.

The heading labeled "LITR" indicates the reference for that line of data. The code corresponds to the following:

1. DAKS is Dakshinamurty et al. [1971],
2. OST is Ostergaard [1965],
3. KIM is Kim et al. [1975],
4. EFVA is Efremov and Vakhrushev [1970],
5. BREC is Bruce and Revel-Chion [1974],
6. OSTH is Ostergaard and Thiesen [1966],
7. MIOS is Michelsen and Ostergaard [1970],
8. BHEP is Bhatia and Epstein [1974],
9. MUKH is Mukherjee et al. [1974],
10. RIGC is Rigby and Capes [1970],
11. KHOS is Khosrowshahi et al. [1975],
12. BLOX is Bloxom et al. [1975].

Table 11. Overall phase holdups obtained from the literature

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.0	2.7			0.583
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.4	2.7			0.598
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.8	2.7			0.597
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.1	2.7			0.586
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.4	2.7			0.538
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.8	2.7			0.511
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.9	2.7			0.492
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.0	2.7			0.661
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.4	1.8			0.680
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.8	1.8			0.676
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.1	1.8			0.670
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.8	1.8			0.647
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	2.4	1.8			0.638
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.4	1.8			0.606
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.8	1.8			0.594
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.9	1.8			0.588
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.0	5.0			0.462
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.4	5.0			0.461
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.8	5.0			0.461
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.1	5.0			0.459
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.8	5.0			0.450
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.4	5.0			0.427
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.8	5.0			0.411
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.9	5.0			0.409
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.0	4.2			0.501
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.4	4.2			0.512
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	0.8	4.2			0.501
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.1	4.2			0.497
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	1.8	4.2			0.483
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.4	4.2			0.453
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.8	4.2			0.445
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.995	0.008	3.9	4.2			0.424
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.0	5.7			0.434
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.4	5.7			0.416
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.9	5.7			0.370
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.4	5.7			0.333
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.7	5.7			0.325
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.0	4.8			0.474
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.4	4.8			0.465
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.9	4.8			0.412
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.4	4.8			0.386
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.7	4.8			0.362
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.0	3.8			0.509
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.4	3.8			0.491
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.9	3.8			0.458
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.4	3.8			0.430
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.7	3.8			0.390
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.0	3.1			0.590
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.4	3.1			0.543

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.9	3.1			0.520
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.4	3.1			0.491
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.7	3.1			0.467
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.0	2.0			0.622
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.4	2.0			0.600
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	0.9	2.0			0.570
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.4	2.0			0.541
DAKS	5.6	0.13	2.70	0.800	0.017	1.7	2.0			0.520
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	5.0			0.366
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.2	5.0			0.373
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.3	5.0			0.375
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.8	5.0			0.366
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	4.0	5.0			0.329
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	4.2			0.400
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.2	4.2			0.414
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.5	4.2			0.407
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.7	4.2			0.400
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	4.0	4.2			0.355
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	5.5	4.2			0.329
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	3.3			0.457
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.1	3.3			0.462
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.6	3.3			0.466
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.1	3.3			0.454
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.7	3.3			0.446
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	3.3	3.3			0.412
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	5.2	3.3			0.379
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	2.5			0.500
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	2.5			0.502
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.1	2.5			0.504
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.9	2.5			0.507
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.7	2.5			0.507
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	2.5	2.5			0.502
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	3.3	2.5			0.473
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	4.9	2.5			0.452
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	1.8			0.566
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.0	1.8			0.557
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	0.6	1.8			0.546
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	1.1	1.8			0.539
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	2.0	1.8			0.536
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	3.3	1.8			0.518
DAKS	5.6	0.11	2.70	0.995	0.008	4.7	1.8			0.516
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.0	7.4			0.378
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.3	7.4			0.370
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	1.5	7.4			0.383
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	2.1	7.4			0.361
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	4.0	7.4			0.337
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	6.0	7.4			0.300
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.0	6.6			0.421
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.2	6.6			0.438
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	1.4	6.6			0.415

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	2.9	6.6			0.404
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	4.1	6.6			0.387
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	6.0	6.6			0.364
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.0	6.1			0.459
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.6	6.1			0.476
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.9	6.1			0.471
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	2.8	6.1			0.449
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	4.1	6.1			0.428
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	6.1	6.1			0.400
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.0	5.0			0.500
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.4	5.0			0.509
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	1.8	5.0			0.500
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	2.6	5.0			0.495
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	3.5	5.0			0.481
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	5.9	5.0			0.445
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.0	4.3			0.540
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	0.2	4.3			0.562
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	1.2	4.3			0.545
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	2.7	4.3			0.530
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	4.2	4.3			0.520
DAKS	5.6	0.22	2.71	0.995	0.008	6.3	4.3			0.486
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.0	9.0			0.416
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.3	9.0			0.416
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.0	9.0			0.413
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	2.0	9.0			0.402
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	3.2	9.0			0.386
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	4.6	9.0			0.367
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.0	8.0			0.451
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.3	8.0			0.450
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.0	8.0			0.442
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	2.0	8.0			0.432
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	3.2	8.0			0.414
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	4.6	8.0			0.402
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.0	7.2			0.490
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.3	7.2			0.494
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.0	7.2			0.484
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	2.0	7.2			0.454
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	3.2	7.2			0.442
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	4.6	7.2			0.431
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.0	6.6			0.510
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.3	6.6			0.516
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.0	6.6			0.504
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	2.0	6.6			0.494
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	3.2	6.6			0.478
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	4.6	6.6			0.463
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	0.0	6.1			0.563
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.0	6.1			0.559
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.2	6.1			0.550
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	1.3	6.1			0.541
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	2.6	6.1			0.520

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	3.6	6.1			0.504
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.995	0.008	4.6	6.1			0.494
OST	7.6	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	2.8			0.258
OST	7.6	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	2.8			0.310
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	2.8			0.314
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	2.8			0.314
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	2.6			0.295
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	2.6			0.331
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	2.6			0.340
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	2.6			0.337
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	2.3			0.320
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	2.3			0.354
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	2.3			0.366
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	2.3			0.364
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	2.0			0.350
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	2.0			0.378
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	2.0			0.387
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	2.0			0.389
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	1.7			0.376
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	1.7			0.406
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	1.7			0.412
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	1.7			0.413
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	1.4			0.408
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	1.4			0.425
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	1.4			0.430
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	1.4			0.447
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.0	1.1			0.457
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.2	1.1			0.460
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.6	1.1			0.466
OST	0.0	0.05	2.83	0.999	0.011	0.9	1.1			0.476
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.0	1.9			0.177
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.4	1.9			0.231
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.7	1.9			0.260
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.1	1.9			0.265
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.3	1.9			0.283
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.8	1.9			0.282
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.0	1.1			0.307
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.4	1.1			0.333
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	0.7	1.1			0.342
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.1	1.1			0.353
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.3	1.1			0.355
OST	0.0	0.03	2.40	0.998	0.009	1.8	1.1			0.354
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	3.4			0.200
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	3.4			0.203
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	3.4			0.208
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	3.4			0.211
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	3.4			0.215
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	3.4			0.218
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	3.4			0.222
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	3.4			0.227

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.3	3.4			0.225
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.4	3.4			0.229
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.5	3.4			0.226
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	2.9			0.239
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	2.9			0.245
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	2.9			0.248
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.9			0.249
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.9			0.251
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.9			0.255
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	2.9			0.255
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	2.9			0.257
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.3	2.9			0.259
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.4	2.9			0.259
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.5	2.9			0.257
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	2.3			0.292
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.0	2.3			0.303
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.3			0.303
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.3			0.304
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.1	2.3			0.308
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	2.3			0.309
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.2	2.3			0.309
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.3	2.3			0.309
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.4	2.3			0.308
OST	1.2	0.05	2.90	0.998	0.009	0.5	2.3			0.304
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	0.0	7.7			0.502
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	1.5	7.7			0.502
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	3.4	7.7			0.479
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	9.9	7.7			0.422
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	16.3	7.7			0.371
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	0.0	3.8			0.611
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	1.5	3.8			0.601
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	3.4	3.8			0.582
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	9.9	3.8			0.545
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	16.3	3.8			0.488
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	0.0	7.7			0.482
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	1.5	7.7			0.464
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	5.7	7.7			0.416
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	11.3	7.7			0.384
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	16.3	7.7			0.351
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	0.0	3.8			0.600
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	1.5	3.8			0.576
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	5.7	3.8			0.544
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	11.3	3.8			0.482
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	16.3	3.8			0.445
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	0.0	7.7			0.355
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	1.5	7.7			0.336
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	5.7	7.7			0.313
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	11.3	7.7			0.313
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	0.0	3.8			0.487
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	1.5	3.8			0.487

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MVL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	5.7	3.8			0.464
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	11.3	3.8			0.431
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.200	16.3	3.8			0.421
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	0.0	7.7			0.512
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.5	7.7			0.512
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	5.7	7.7			0.479
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	11.3	7.7			0.441
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.3	7.7			0.408
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	0.0	3.8			0.615
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.5	3.8			0.611
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	5.7	3.8			0.573
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	11.3	3.8			0.549
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.3	3.8			0.535
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	0.0	7.7			0.445
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	1.5	7.7			0.426
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	5.7	7.7			0.375
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	11.3	7.7			0.341
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	16.3	7.7			0.341
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	0.0	3.8			0.548
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	1.5	3.8			0.539
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	5.7	3.8			0.478
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	11.3	3.8			0.421
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	16.3	3.8			0.384
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	0.0	7.7			0.285
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	1.5	7.7			0.290
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	2.9	7.7			0.294
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	5.7	7.7			0.299
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	8.6	7.7			0.304
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	0.0	3.8			0.407
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	1.5	3.8			0.416
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	2.9	3.8			0.421
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	5.7	3.8			0.431
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.700	10.8	3.8			0.421
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	0.0	7.7			0.495
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	1.4	7.7			0.495
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	2.9	7.7			0.445
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	5.7	7.7			0.435
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	0.0	3.8			0.575
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	1.4	3.8			0.565
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	2.9	3.8			0.555
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.014	5.7	3.8			0.445
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	0.0	7.7			0.360
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	1.4	7.7			0.350
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	2.8	7.7			0.335
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	5.6	7.7			0.330
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	0.0	3.8			0.535
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	1.4	3.8			0.530
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	2.8	3.8			0.525
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	5.6	3.8			0.510
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	0.0	7.7			0.415

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	0.8	7.7			0.415
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	1.4	7.7			0.415
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	2.8	7.7			0.410
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	5.5	7.7			0.390
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	0.0	3.8			0.560
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	0.8	3.8			0.570
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	1.4	3.8			0.575
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	2.8	3.8			0.560
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.085	5.5	3.8			0.475
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	0.0	7.7			0.440
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	1.5	7.7			0.430
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	3.0	7.7			0.420
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	5.1	7.7			0.405
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	6.1	7.7			0.400
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	0.0	3.8			0.585
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	1.5	3.8			0.570
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	3.0	3.8			0.555
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.010	6.1	3.8			0.540
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	0.0	7.7			0.255
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	1.5	7.7			0.250
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	2.8	7.7			0.245
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	0.0	3.8			0.475
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	1.5	3.8			0.460
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	2.8	3.8			0.440
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	5.8	3.8			0.395
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	0.0	7.7			0.320
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	0.7	7.7			0.325
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	1.4	7.7			0.330
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	2.8	7.7			0.330
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	5.8	7.7			0.315
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	0.0	3.8			0.465
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	0.7	3.8			0.480
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	1.4	3.8			0.480
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	2.8	3.8			0.465
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.200	5.8	3.8			0.440
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.0	5.4			0.317
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.7	5.4			0.352
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	1.4	5.4			0.378
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	3.1	5.4			0.391
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	5.6	5.4			0.391
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.0	3.8			0.404
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.7	3.8			0.435
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	1.4	3.8			0.457
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	3.1	3.8			0.474
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	5.6	3.8			0.470
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	0.0	7.6			0.217
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	0.7	7.6			0.230
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	1.4	7.6			0.248
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	3.1	7.6			0.270
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	5.6	7.6			0.265



Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	0.0	3.8			0.413
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	0.7	3.8			0.435
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	1.4	3.8			0.443
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	3.1	3.8			0.465
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	5.6	3.8			0.391
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	0.0	7.6			0.199
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	0.7	7.6			0.230
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	1.4	7.6			0.248
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	3.1	7.6			0.278
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	5.6	7.6			0.261
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	0.0	5.4			0.361
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	0.7	5.4			0.374
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	1.4	5.4			0.370
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	3.1	5.4			0.370
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.057	5.6	5.4			0.343
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.0	7.6			0.174
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.7	7.6			0.204
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	1.4	7.6			0.217
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	3.1	7.6			0.220
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	5.6	7.6			0.235
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.0	5.4			0.296
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.7	5.4			0.322
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	1.4	5.4			0.330
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	3.1	5.4			0.343
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	5.6	5.4			0.348
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	0.0	7.6			0.144
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	0.7	7.6			0.170
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	1.4	7.6			0.191
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	3.1	7.6			0.209
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	5.6	7.6			0.191
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	0.0	5.4			0.287
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	0.7	5.4			0.304
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	1.4	5.4			0.304
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	3.1	5.4			0.296
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	5.6	5.4			0.291
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	0.0	7.6			0.122
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	0.7	7.6			0.170
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	1.4	7.6			0.213
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	3.1	7.6			0.222
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	5.6	7.6			0.191
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	0.0	5.4			0.274
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	0.7	5.4			0.309
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	1.4	5.4			0.326
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	3.1	5.4			0.300
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.063	5.6	5.4			0.278
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.0	11.0			0.287
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.2	11.0			0.287
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.4	11.0			0.281
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.7	11.0			0.287
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	1.0	11.0			0.290

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	1.3	11.0			0.290
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	2.4	11.0			0.296
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	3.3	11.0			0.291
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.0	8.5			0.365
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.2	8.5			0.366
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.4	8.5			0.362
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.7	8.5			0.369
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.9	8.5			0.366
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	1.3	8.5			0.362
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	2.4	8.5			0.362
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	3.3	8.5			0.362
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.0	6.2			0.461
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.2	6.2			0.455
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.4	6.2			0.458
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.7	6.2			0.461
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.9	6.2			0.460
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	1.3	6.2			0.451
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	2.2	6.2			0.442
EFVA	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	3.2	6.2			0.442
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.0	7.3			0.418
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.2	7.3			0.416
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.4	7.3			0.412
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.6	7.3			0.415
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	1.1	7.3			0.418
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	1.7	7.3			0.413
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	2.5	7.3			0.413
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	3.1	7.3			0.408
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.0	4.2			0.506
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.1	4.2			0.504
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.3	4.2			0.501
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.6	4.2			0.506
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	1.1	4.2			0.504
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	1.7	4.2			0.496
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	2.5	4.2			0.499
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	3.1	4.2			0.494
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.0	2.4			0.325
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.3	2.4			0.346
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.5	2.4			0.362
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.9	2.4			0.364
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	1.2	2.4			0.365
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	1.8	2.4			0.367
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	2.3	2.4			0.367
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.0	1.6			0.405
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.2	1.6			0.441
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.4	1.6			0.444
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.7	1.6			0.433
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.9	1.6			0.436
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.4	1.6			0.435
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.7	1.6			0.433
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.0	5.2			0.165

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.3	5.2			0.212
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.6	5.2			0.221
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	0.9	5.2			0.233
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	1.3	5.2			0.237
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	1.8	5.2			0.239
EFVA	10.0	0.06	2.46	0.999	0.010	2.3	5.2			0.240
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.0	3.6			0.200
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.2	3.6			0.271
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.4	3.6			0.273
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.7	3.6			0.276
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.9	3.6			0.282
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.4	3.6			0.283
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.8	3.6			0.282
EFVA	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.9	3.6			0.282
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.0	10.6			0.400
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.5	10.6			0.388
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.9	10.6			0.390
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.2	10.6			0.372
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.9	10.6			0.354
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	2.6	10.6			0.343
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	3.4	10.6			0.324
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	4.7	10.6			0.300
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.0	9.5			0.437
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.5	9.5			0.424
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.9	9.5			0.412
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.2	9.5			0.398
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.9	9.5			0.384
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	2.6	9.5			0.369
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	3.3	9.5			0.354
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	4.7	9.5			0.310
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.0	8.4			0.453
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.5	8.4			0.446
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.9	8.4			0.440
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.2	8.4			0.428
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.9	8.4			0.403
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	2.6	8.4			0.391
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	3.4	8.9			0.370
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	4.8	8.4			0.332
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.0	7.6			0.500
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.5	7.6			0.482
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.9	7.6			0.472
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.2	7.6			0.462
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.8	7.6			0.434
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	2.6	7.6			0.400
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	3.4	7.6			0.387
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	4.8	7.6			0.357
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.0	6.8			0.526
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.5	6.8			0.500
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	0.9	6.8			0.497
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.2	6.8			0.484

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	1.8	6.8			0.454
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	2.6	6.8			0.437
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	3.4	6.8			0.409
DAKS	5.6	0.33	2.40	0.800	0.017	4.7	6.8			0.378
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.0	12.9			0.448
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.0	12.9			0.438
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.8	12.9			0.414
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	2.8	12.9			0.408
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	3.3	12.9			0.391
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	4.1	12.9			0.361
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.0	10.8			0.524
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.0	10.8			0.514
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.8	10.8			0.509
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	2.8	10.8			0.495
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	3.3	10.8			0.480
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.0	10.0			0.556
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.6	10.0			0.550
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.8	10.0			0.544
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.0	10.0			0.550
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.8	10.0			0.536
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	2.8	10.0			0.518
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.0	9.0			0.580
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.6	9.0			0.570
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.8	9.0			0.565
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.0	9.0			0.562
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.8	9.0			0.553
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	2.8	9.0			0.540
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.0	8.0			0.609
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.6	8.0			0.591
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	0.8	8.0			0.589
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.0	8.0			0.586
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	1.8	8.0			0.573
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.995	0.008	2.8	8.0			0.564
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.0	14.6			0.452
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.6	14.6			0.452
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.0	14.6			0.448
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.4	14.6			0.444
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.9	14.6			0.439
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	2.7	14.6			0.409
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	3.4	14.6			0.398
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	4.9	14.6			0.382
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.0	12.3			0.530
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.6	12.3			0.524
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.0	12.3			0.515
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.4	12.3			0.509
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.9	12.3			0.498
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	2.7	12.3			0.470
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	3.4	12.3			0.455
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	4.9	12.3			0.439
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.0	11.2			0.561

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.6	11.2			0.552
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.0	11.2			0.539
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.4	11.2			0.536
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.9	11.2			0.526
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	2.7	11.2			0.491
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	3.4	11.2			0.477
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	4.9	11.2			0.465
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.0	10.5			0.591
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.6	10.5			0.574
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.0	10.5			0.570
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.4	10.5			0.567
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.9	10.5			0.552
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	2.7	10.5			0.517
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	3.4	10.5			0.500
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	4.8	10.5			0.483
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.0	9.5			0.635
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	0.6	9.5			0.618
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.0	9.5			0.602
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.4	9.5			0.591
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	1.9	9.5			0.576
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	2.7	9.5			0.539
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	3.4	9.5			0.524
DAKS	5.6	0.68	2.40	0.800	0.017	4.9	9.5			0.494
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.0	11.9			0.459
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.6	11.9			0.444
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.8	11.9			0.428
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.2	11.9			0.415
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.8	11.9			0.412
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	2.5	11.9			0.395
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.0	11.9			0.385
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.5	11.9			0.358
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	4.0	11.9			0.342
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.0	11.3			0.488
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.6	11.3			0.467
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.8	11.3			0.464
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.2	11.3			0.458
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.8	11.3			0.439
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	2.5	11.3			0.417
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.0	11.3			0.406
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.5	11.2			0.379
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	4.0	11.3			0.368
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.0	10.5			0.500
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.6	10.5			0.491
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.8	10.5			0.482
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.2	10.5			0.471
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.8	10.5			0.455
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	2.5	10.5			0.448
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.0	10.5			0.423
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.5	10.5			0.414
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	4.0	10.5			0.394

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.0	9.0			0.550
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.6	9.0			0.526
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.8	9.0			0.520
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.2	9.0			0.509
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.8	9.0			0.500
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	2.5	9.0			0.471
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.0	9.0			0.461
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.5	9.0			0.445
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	4.0	9.0			0.429
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.0	8.0			0.579
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.6	8.0			0.550
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	0.8	8.0			0.541
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.2	8.0			0.529
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	1.8	8.0			0.511
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	2.5	8.0			0.511
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.0	8.0			0.499
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	3.5	8.0			0.483
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.995	0.008	4.0	8.0			0.464
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.0	10.9			0.554
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.5	10.9			0.535
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.0	10.9			0.521
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.3	10.9			0.506
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.9	10.9			0.502
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	2.7	10.9			0.489
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	3.5	10.9			0.475
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	4.8	10.9			0.448
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.0	10.2			0.580
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.5	10.2			0.561
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.0	10.2			0.551
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.3	10.2			0.541
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.9	10.2			0.529
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	2.7	10.2			0.521
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	3.5	10.2			0.501
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	4.8	10.2			0.469
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.0	9.0			0.602
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.5	9.0			0.600
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.0	9.0			0.585
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.3	9.0			0.572
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.9	9.0			0.558
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	2.7	9.0			0.537
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	3.5	9.0			0.520
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	4.8	9.0			0.496
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.0	7.8			0.649
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.5	7.8			0.621
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.0	7.8			0.599
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.3	7.8			0.598
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.9	7.8			0.583
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	2.7	7.8			0.566
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	3.5	7.8			0.547
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	4.8	7.8			0.515

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.0	6.8			0.686
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	0.5	6.8			0.666
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.0	6.8			0.640
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.3	6.8			0.632
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	1.9	6.8			0.618
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	2.7	6.8			0.595
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	3.5	6.8			0.571
DAKS	5.6	0.49	2.26	0.800	0.017	4.8	6.8			0.540
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.0	15.1			0.542
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.6	15.1			0.528
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.0	15.1			0.516
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.4	15.1			0.511
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.9	15.1			0.509
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	2.6	15.1			0.484
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	3.4	15.1			0.473
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	4.7	15.1			0.461
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.0	12.9			0.573
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.6	12.9			0.567
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.0	12.9			0.561
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.4	12.9			0.558
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.9	12.9			0.549
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	2.6	12.9			0.520
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	3.4	12.9			0.497
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	4.7	12.9			0.476
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.0	11.9			0.600
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.6	11.9			0.600
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.0	11.9			0.596
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.4	11.9			0.591
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	2.6	11.9			0.546
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	3.4	11.9			0.532
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	4.7	11.9			0.516
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.0	11.3			0.633
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	0.6	11.3			0.615
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.0	11.3			0.605
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.4	11.3			0.600
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	1.9	11.3			0.590
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	2.6	11.3			0.566
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	3.4	11.3			0.552
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.995	0.008	4.7	11.3			0.525
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.0	18.9			0.548
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.3	18.9			0.528
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.8	18.9			0.522
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.3	18.9			0.517
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.9	18.9			0.504
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.0	18.9			0.500
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.4	18.9			0.498
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	4.1	18.9			0.489
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.0	15.1			0.581
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.3	15.1			0.564
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.8	15.1			0.562

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.3	15.1			0.553
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	2.0	15.1			0.528
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.0	15.1			0.533
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.4	15.1			0.522
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	4.1	15.1			0.508
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.0	13.5			0.600
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.3	13.5			0.612
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.5	13.5			0.612
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.8	13.5			0.600
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.7	13.5			0.575
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.0	13.5			0.575
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.4	13.5			0.570
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	4.1	13.5			0.560
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.0	12.8			0.636
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.3	12.8			0.644
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.5	12.8			0.636
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	0.8	12.8			0.630
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.3	12.8			0.625
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	1.9	12.8			0.595
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.0	12.8			0.595
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	3.6	12.8			0.581
DAKS	5.6	0.30	7.71	0.800	0.017	4.1	12.8			0.572
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	15.7			0.159
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	15.7			0.153
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	15.7			0.151
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	15.7			0.149
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	15.7			0.147
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	15.7			0.143
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	14.6			0.182
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	14.6			0.178
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	14.6			0.174
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	14.6			0.172
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	14.6			0.171
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	14.6			0.168
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	14.6			0.161
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	13.1			0.229
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	13.1			0.231
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	13.1			0.232
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	13.1			0.234
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	13.1			0.234
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	13.1			0.234
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	13.1			0.235
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	32.0	13.1			0.229
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	37.5	13.1			0.229
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	43.0	13.1			0.224
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	11.6			0.267
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	11.6			0.268
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	11.6			0.272
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	11.6			0.274
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	11.6			0.274



Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	11.6			0.276
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	11.6			0.278
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	32.0	11.6			0.276
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	37.5	11.6			0.277
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	43.0	11.6			0.274
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	8.8			0.365
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	8.8			0.370
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	8.8			0.377
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	8.8			0.380
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	8.8			0.382
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	8.8			0.385
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	8.8			0.389
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	32.0	8.8			0.387
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	37.5	8.8			0.384
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	43.0	8.8			0.377
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	6.1			0.459
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	6.1			0.470
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	6.1			0.476
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	6.1			0.481
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	6.1			0.483
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	6.1			0.487
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	6.1			0.490
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	32.0	6.1			0.490
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	37.5	6.1			0.488
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	42.5	6.1			0.482
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	2.5	5.1			0.503
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	4.9	5.1			0.506
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	8.7	5.1			0.515
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	11.5	5.1			0.518
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	14.1	5.1			0.521
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	18.4	5.1			0.526
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	26.0	5.1			0.526
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	32.0	5.1			0.512
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	37.5	5.1			0.505
BREC	4.6	0.20	2.75	0.995	0.008	43.0	5.1			0.495
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	15.7			0.354
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	15.7			0.346
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	15.7			0.343
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	11.5	15.7			0.340
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	15.7			0.338
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	15.7			0.332
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	15.7			0.328
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	15.7			0.318
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	15.7			0.311
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	15.7			0.307
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	14.6			0.383
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	14.6			0.376
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	14.6			0.367
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	1.1	14.6			0.364
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	14.6			0.361

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	14.6			0.355
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	14.6			0.346
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	14.6			0.338
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	14.6			0.330
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	14.6			0.321
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	13.1			0.409
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	13.1			0.403
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	13.1			0.397
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	11.5	13.1			0.394
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	13.1			0.389
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	13.1			0.384
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	13.1			0.373
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	13.1			0.366
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	13.1			0.361
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	13.1			0.355
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	11.6			0.439
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	11.6			0.432
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	11.6			0.427
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	11.5	11.6			0.423
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	11.6			0.418
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	11.6			0.414
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	11.6			0.405
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	11.6			0.400
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	11.6			0.394
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	11.6			0.387
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	8.8			0.518
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	8.8			0.511
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	8.8			0.503
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	11.5	8.8			0.499
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	8.8			0.496
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	8.8			0.490
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	8.8			0.484
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	8.8			0.480
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	8.8			0.476
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	8.8			0.470
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	2.5	6.1			0.612
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	4.9	6.1			0.609
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	8.7	6.1			0.590
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	11.5	6.1			0.586
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	14.1	6.1			0.584
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	18.4	6.1			0.583
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	26.0	6.1			0.579
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	32.0	6.1			0.572
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	37.5	6.1			0.568
BREC	4.6	0.40	2.75	0.995	0.008	43.0	6.1			0.565
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	15.7			0.349
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	15.7			0.339
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	15.7			0.337
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	15.7			0.332
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	15.7			0.328

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	15.7			0.319
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	15.7			0.317
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.0	15.7			0.310
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	15.7			0.303
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	15.7			0.302
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	14.6			0.374
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	14.6			0.367
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	14.6			0.360
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	14.6			0.360
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	14.6			0.356
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	14.6			0.352
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	14.6			0.346
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.0	14.6			0.345
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	14.6			0.331
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	14.6			0.325
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	13.1			0.401
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	13.1			0.395
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	13.1			0.384
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	13.1			0.380
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	13.1			0.376
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	13.1			0.373
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	13.1			0.370
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.0	13.1			0.368
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	13.1			0.359
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	13.1			0.358
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	11.6			0.430
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	11.6			0.423
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	11.6			0.417
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	11.6			0.412
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	11.6			0.411
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	11.6			0.410
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	11.6			0.402
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.0	11.6			0.399
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	11.6			0.395
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	11.6			0.389
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	8.8			0.505
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	8.8			0.497
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	8.8			0.491
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	8.8			0.488
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	8.8			0.485
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	8.8			0.483
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	8.8			0.475
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.0	8.8			0.472
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	8.8			0.468
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	8.8			0.463
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	2.5	7.2			0.574
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	4.9	7.2			0.559
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	8.7	7.2			0.554
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	11.5	7.2			0.552
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	14.1	7.2			0.549

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	18.4	7.2			0.548
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	26.0	7.2			0.544
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	32.6	7.2			0.540
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	37.5	7.2			0.538
BREC	4.6	0.60	2.45	0.995	0.008	43.0	7.2			0.535
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	2.5	15.7			0.337
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	4.9	15.7			0.332
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	8.7	15.7			0.328
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	11.5	15.7			0.325
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	14.1	15.7			0.324
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	18.4	15.7			0.320
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	26.0	15.7			0.316
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	32.0	15.7			0.312
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	37.5	15.7			0.312
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	43.0	15.7			0.309
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	2.5	14.6			0.361
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	4.9	14.6			0.358
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	8.7	14.6			0.354
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	11.5	14.6			0.352
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	14.1	14.6			0.347
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	18.4	14.6			0.347
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	26.4	14.6			0.344
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	32.0	14.6			0.341
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	37.5	14.6			0.339
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	43.0	14.6			0.334
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	2.5	13.1			0.395
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	4.9	13.1			0.390
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	8.7	13.1			0.385
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	11.5	13.1			0.384
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	14.1	13.1			0.381
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	18.4	13.1			0.376
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	26.0	13.1			0.376
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	32.0	13.1			0.373
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	37.5	13.1			0.370
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	43.0	13.1			0.367
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	2.5	11.6			0.444
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	4.9	11.6			0.439
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	8.7	11.6			0.435
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	11.5	11.6			0.431
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	14.1	11.6			0.427
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	18.4	11.6			0.420
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	26.0	11.6			0.417
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	32.0	11.6			0.413
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	37.5	11.6			0.409
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	43.0	11.6			0.405
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	2.5	9.6			0.530
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	4.9	9.6			0.520
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	8.7	9.6			0.515
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	11.5	9.6			0.511
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	14.1	9.6			0.506

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	18.4	9.6			0.500
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	26.0	9.6			0.496
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	32.0	9.6			0.486
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	37.5	9.6			0.484
BREC	4.6	0.80	2.36	0.995	0.008	43.0	9.6			0.480
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	0.8	5.2		0.019	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	1.8	5.2		0.033	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	2.6	5.2		0.044	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	2.6	5.2		0.047	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	3.6	5.2		0.053	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	3.6	5.2		0.056	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	4.2	5.2		0.058	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	4.3	5.2		0.060	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	4.2	5.2		0.064	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.069	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.072	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.075	
EFVA	10.0	0.10	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.078	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	0.8	5.2		0.016	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	1.3	5.2		0.023	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	1.8	5.2		0.028	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	2.6	5.2		0.037	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	2.6	5.2		0.040	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	3.6	5.2		0.048	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	4.2	5.2		0.054	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.058	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.061	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.066	
EFVA	10.0	0.15	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.070	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	0.8	5.2		0.013	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	1.3	5.2		0.021	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	2.6	5.2		0.034	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	3.6	5.2		0.042	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	3.6	5.2		0.044	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	4.2	5.2		0.046	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	4.3	5.2		0.049	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.052	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	5.4	5.2		0.055	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.055	
EFVA	10.0	0.21	2.46	0.995	0.010	6.9	5.2		0.059	
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	0.4			0.544
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	0.4			0.563
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	0.4			0.564
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	0.4			0.565
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	0.4			0.562
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	0.4			0.569
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	0.4			0.515
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	0.4			0.522
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	0.4			0.530
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	0.4			0.552

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	0.4			0.551
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	0.4			0.537
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	0.4			0.529
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	0.4			0.513
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	0.4			0.502
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	0.4			0.477
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	0.4			0.543
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	0.4			0.500
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	0.4			0.445
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	0.4			0.464
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	0.4			0.458
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	1.6			0.314
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	1.6			0.380
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	1.6			0.383
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	1.6			0.388
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	1.6			0.389
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	1.6			0.390
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	1.6			0.398
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	1.6			0.389
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	1.6			0.321
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	1.6			0.385
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	1.6			0.390
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	1.6			0.395
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	1.6			0.384
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	1.6			0.375
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	1.6			0.363
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	1.6			0.364
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	1.6			0.282
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	1.6			0.363
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	1.6			0.352
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	1.6			0.337
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	1.6			0.335
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	1.6			0.325
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	1.6			0.317
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	1.6			0.318
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	2.4			0.165
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	2.4			0.285
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	2.4			0.295
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	2.4			0.297
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	2.4			0.305
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	2.4			0.303
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	2.4			0.162
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	2.4			0.267
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	2.4			0.276
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	2.4			0.285
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	2.4			0.295
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	2.4			0.289
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	2.4			0.279
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.0	2.4			0.157
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.2	2.4			0.250

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.4	2.4			0.262
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.6	2.4			0.261
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	0.8	2.4			0.259
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.2	2.4			0.247
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.4	2.4			0.248
OSTH	10.2	0.03	2.96	0.999	0.010	1.6	2.4			0.248
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.0	2.4			0.316
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.2	2.4			0.359
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.4	2.4			0.371
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.6	2.4			0.373
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	0.8	2.4			0.373
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.2	2.4			0.373
OSTH	10.2	0.06	2.94	0.999	0.010	1.4	2.4			0.371
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.0	3.4			0.531
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.1	3.4			0.537
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.3	3.4			0.531
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.5	3.4			0.529
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.8	3.4			0.527
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	1.2	3.4			0.526
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	2.2	3.4			0.518
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	3.3	3.4			0.511
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.0	6.2			0.407
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.1	6.2			0.414
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.3	6.2			0.416
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.5	6.2			0.417
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.8	6.2			0.418
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	1.2	6.2			0.418
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	2.2	6.2			0.419
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	3.3	6.2			0.424
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.0	8.5			0.328
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.1	8.5			0.333
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.2	8.5			0.338
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.5	8.5			0.342
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.8	8.5			0.344
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	1.2	8.5			0.344
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	2.3	8.5			0.347
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	3.3	8.5			0.349
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.0	11.0			0.246
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.2	11.0			0.249
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.3	11.0			0.253
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.5	11.0			0.259
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	0.9	11.0			0.261
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	1.2	11.0			0.262
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	2.3	11.0			0.264
OSTH	5.1	0.20	2.88	0.999	0.010	3.3	11.0			0.268
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.0	3.6			0.539
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.2	3.6			0.550
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.4	3.6			0.556
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.6	3.6			0.557
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.8	3.6			0.556

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.1	3.6			0.556
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.0	6.0			0.451
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.2	6.0			0.421
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.4	6.0			0.428
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.6	6.0			0.431
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.8	6.0			0.439
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.2	6.0			0.442
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.4	6.0			0.441
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.0	8.4			0.360
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.2	8.4			0.346
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.4	8.4			0.349
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.6	8.4			0.355
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.8	8.4			0.357
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.2	8.4			0.367
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.4	8.4			0.365
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.0	10.8			0.273
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.2	10.8			0.269
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.4	10.8			0.269
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.6	10.8			0.270
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	0.8	10.8			0.271
OSTH	10.2	0.12	2.70	0.999	0.010	1.2	10.8			0.274
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.0	3.4			0.566
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.1	3.4			0.566
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.3	3.4			0.566
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.5	3.4			0.571
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	0.8	3.4			0.570
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	1.3	3.4			0.568
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	2.3	3.4			0.577
OSTH	10.2	0.22	2.50	0.999	0.010	3.2	3.4			0.580
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	10.9	5.4			0.348
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	16.1	5.4			0.292
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	10.9	5.4			0.288
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.057	2.8	5.4			0.216
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.057	1.4	5.4			0.210
KIM	4.8	0.26	2.52	1.004	0.057	0.7	5.4			0.202
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.4	5.4			0.558
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	5.6	5.4			0.534
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	10.9	5.4			0.494
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.1	5.4			0.470
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	1.4	5.4			0.532
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	5.6	5.4			0.512
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	10.9	5.4			0.480
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	16.1	5.4			0.434
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	1.4	5.4			0.518
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	5.6	5.4			0.498
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	10.9	5.4			0.474
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	16.1	5.4			0.420
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.075	1.4	5.4			0.484
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	5.6	5.4			0.454
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	10.9	5.4			0.418



Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	16.1	5.4			0.404
KIM	4.8	0.60	2.30	1.003	0.130	1.4	5.4			0.452
KIM	4.8	0.60	2.30	1.003	0.130	5.6	5.4			0.434
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	1.4	5.4			0.432
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	5.6	5.4			0.412
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	10.9	5.4			0.404
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	16.1	5.4			0.384
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	1.4	5.4			0.346
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	5.6	5.4			0.338
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	10.9	5.4			0.334
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	16.1	5.4			0.324
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.7	7.7			0.182
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	5.6	7.7			0.214
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	0.7	7.7			0.222
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	5.6	7.7			0.250
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	0.7	7.7			0.234
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	5.6	7.7			0.268
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.7	7.7			0.258
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	5.6	7.7			0.292
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	0.7	5.4			0.308
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	5.6	5.4			0.344
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	0.7	5.4			0.342
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	5.6	5.4			0.366
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	0.7	5.4			0.344
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	5.6	5.4			0.374
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.7	5.4			0.360
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	5.6	5.4			0.388
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.057	5.6	5.4			0.180
KIM	4.8	0.10	2.95	1.170	0.076	1.4	5.4			0.162
KIM	4.8	0.10	2.95	1.170	0.076	0.7	5.4			0.148
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	5.6	5.4			0.494
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	1.4	5.4			0.524
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	5.6	5.4			0.488
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	1.4	5.4			0.512
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	5.6	5.4			0.488
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	1.4	5.4			0.514
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	5.6	5.4			0.486
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	1.4	5.4			0.518
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	5.6	7.7			0.438
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	5.6	7.7			0.456
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	5.6	7.7			0.454
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	5.6	7.7			0.436
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	5.6	5.4			0.488
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	1.4	5.4			0.542
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	5.6	5.4			0.504
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	1.4	5.4			0.546
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	5.6	5.4			0.518
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	1.4	5.4			0.556
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	5.6	5.4			0.503
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.4	5.4			0.562

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	0.7	5.4	0.526		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	1.4	5.4	0.496	0.146	0.358
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	2.8	5.4	0.468		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	5.6	5.4	0.440	0.226	0.334
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	0.7	5.4	0.662	0.078	0.260
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	1.4	5.4	0.600		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	2.8	5.4	0.570		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.090	0.024	5.6	5.4	0.534	0.190	0.276
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	0.7	5.4	0.694	0.100	0.206
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	1.4	5.4	0.670	0.106	0.224
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	2.8	5.4	0.640	0.118	0.242
KIM	4.8	0.10	2.95	1.150	0.046	5.6	5.4	0.608	0.162	0.230
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.063	0.7	5.4	0.730	0.080	0.190
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.063	1.4	5.4	0.700	0.092	0.208
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.063	2.8	5.4	0.666	0.160	0.174
KIM	4.8	0.10	2.95	1.004	0.063	5.6	5.4	0.638		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	1.4	5.4	0.460	0.008	0.532
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	2.8	5.4	0.440	0.038	0.522
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	5.6	5.4	0.420	0.086	0.494
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	1.4	5.4	0.504	0.024	0.472
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	2.8	5.4	0.484	0.060	0.456
KIM	4.8	0.26	2.52	1.090	0.024	5.6	5.4	0.456	0.114	0.430
KIM	4.8	0.26	2.52	1.150	0.046	1.4	5.4	0.596		0.404
KIM	4.8	0.26	2.52	1.150	0.046	2.8	5.4	0.576	0.034	0.390
KIM	4.8	0.26	2.52	1.150	0.046	5.6	5.4	0.548	0.080	0.372
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	1.4	5.4	0.632	0.010	0.358
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	2.8	5.4	0.612	0.044	0.344
KIM	4.8	0.26	2.52	1.170	0.076	5.6	5.4	0.588	0.090	0.322
KIM	4.8	0.26	2.52	1.003	0.130	1.4	5.4	0.660		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.003	0.130	2.8	5.4	0.632		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.003	0.130	5.6	5.4	0.608		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.002	0.200	1.4	5.4	0.668	0.014	0.318
KIM	4.8	0.26	2.52	1.002	0.200	2.8	5.4	0.644	0.050	0.306
KIM	4.8	0.26	2.52	1.002	0.200	5.6	5.4	0.616	0.086	0.298
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.4	7.7	0.478		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	2.8	7.7	0.450		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	11.0	7.7	0.432		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.1	7.7	0.406		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	1.4	7.7	0.488		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	2.8	7.7	0.466		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	11.0	7.7	0.440		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.090	0.024	16.1	7.7	0.422		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	1.4	7.7	0.510		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	2.8	7.7	0.486		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	11.0	7.7	0.464		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.150	0.046	16.1	7.7	0.452		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	1.4	7.7	0.536		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	2.8	7.7	0.506		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	11.0	7.7	0.490		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.170	0.076	16.1	7.7	0.476		

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.60	2.30	1.003	0.130	1.4	7.7	0.578		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.003	0.130	2.8	7.7	0.560		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	1.4	7.7	0.656		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	2.8	7.7	0.618		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.002	0.200	11.0	7.7	0.566		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	1.4	7.7	0.780		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.001	0.700	2.8	7.7	0.726		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	1.4	3.8	0.532		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	16.1	3.8	0.440		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	1.4	3.8	0.512		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	16.1	3.8	0.420		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	1.4	3.8	0.496		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	16.1	3.8	0.400		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	1.4	3.8	0.480		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	16.1	3.8	0.380		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	1.4	5.4	0.600		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.960	0.014	16.1	5.4	0.480		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	1.4	5.4	0.584		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.980	0.013	16.1	5.4	0.480		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	1.4	5.4	0.576		
KIM	4.8	0.10	2.95	0.990	0.011	16.1	5.4	0.480		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	1.4	5.4	0.564		
KIM	4.8	0.10	2.95	1.000	0.010	16.1	5.4	0.464		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	1.4	3.8	0.300		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	5.6	3.8	0.248		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	1.4	3.8	0.356		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	5.6	3.8	0.312		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	1.4	3.8	0.400		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	5.6	3.8	0.360		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	1.4	3.8	0.428		
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	5.6	3.8	0.364		
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	1.4	7.7	0.408	0.168	0.424
KIM	4.8	0.26	2.52	0.960	0.014	5.6	7.7	0.340	0.264	0.396
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	1.4	7.7	0.436	0.138	0.426
KIM	4.8	0.26	2.52	0.980	0.013	5.6	7.7	0.396	0.210	0.394
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	1.4	7.7	0.496	0.082	0.422
KIM	4.8	0.26	2.52	0.990	0.011	5.6	7.7	0.432	0.176	0.392
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	1.4	7.7	0.496	0.086	0.418
KIM	4.8	0.26	2.52	1.000	0.010	5.6	7.7	0.440	0.172	0.388
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	1.4	3.8	0.320		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	16.1	3.8	0.212		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	1.4	3.8	0.312		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	16.1	3.8	0.212		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	1.4	3.8	0.208		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	16.1	3.8	0.212		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.4	3.8	0.208		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.1	3.8	0.228		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	1.4	7.7	0.400	0.108	0.492
KIM	4.8	0.60	2.30	0.960	0.014	16.1	7.7	0.288		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	1.4	7.7	0.368	0.120	0.512

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KIM	4.8	0.60	2.30	0.980	0.013	16.1	7.7	0.276		
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	1.4	7.7	0.388	0.102	0.510
KIM	4.8	0.60	2.30	0.990	0.011	16.1	7.7	0.304		
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	1.4	7.7	0.472	0.028	0.500
KIM	4.8	0.60	2.30	1.000	0.010	16.1	7.7	0.400		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.4	10.0			0.417
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.7	10.0			0.405
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.1	10.0			0.389
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	10.0			0.357
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	10.6	10.0			0.328
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	18.1	10.0			0.362
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	28.0	10.0			0.362
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.1	14.0			0.352
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.5	14.0			0.334
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.1	14.0			0.325
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	14.0			0.299
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	18.1	14.0			0.240
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.1	20.0			0.221
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.6	20.0			0.210
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	2.9	20.0			0.209
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	20.0			0.188
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	13.1	20.0			0.157
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.2	26.0			0.166
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.5	26.0			0.154
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	2.7	26.0			0.145
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	4.7	26.0			0.127
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.4	10.0		0.025	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	2.8	10.0		0.075	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	5.9	10.0		0.148	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	10.4	10.0		0.214	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	19.7	10.0		0.188	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.4	14.0		0.034	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	2.9	14.0		0.068	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	14.0		0.135	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	17.4	14.0		0.289	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.4	20.0		0.030	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.0	20.0		0.060	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.0	20.0		0.114	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	11.2	20.0		0.200	
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.6	10.0	0.512		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.1	10.0	0.496		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.2	10.0	0.477		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	9.3	10.0	0.440		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	15.5	10.0	0.442		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.2	14.0	0.632		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.7	14.0	0.633		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.1	14.0	0.607		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	14.0	0.574		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	15.0	14.0	0.504		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.1	20.0	0.730		

Table 11 (continued)

LITR	BC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.6	20.0	0.725		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.1	20.0	0.690		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	6.1	20.0	0.671		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	10.9	20.0	0.604		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	0.0	26.0	0.850		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	1.7	26.0	0.799		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	3.0	26.0	0.809		
MIOS	15.2	0.59	2.63	1.000	0.010	4.6	26.0	0.770		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	16.0			0.196
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	16.0			0.170
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	16.0			0.134
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.7	16.0			0.112
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	14.0			0.230
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.5	14.0			0.206
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	14.0			0.181
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.5	14.0			0.157
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.5	14.0			0.196
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	14.9	14.0			0.246
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	11.0			0.299
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	11.0			0.282
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.0	11.0			0.257
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	11.0			0.275
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	5.6	11.0			0.317
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	11.4	11.0			0.340
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	8.4			0.368
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	8.4			0.357
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.2	8.4			0.376
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	8.4			0.398
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.1	8.4			0.405
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	11.9	8.4			0.406
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	6.6			0.429
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	6.6			0.440
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	6.6			0.448
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	6.6			0.452
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.2	6.6			0.453
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	11.7	6.6			0.454
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.5	16.0		0.030	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.0	16.0		0.068	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.5	16.0		0.100	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.5	11.0		0.040	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.0	11.0		0.081	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.1	11.0		0.086	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	5.4	11.0		0.071	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	9.9	11.0		0.097	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.5	6.6		0.033	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	2.9	6.6		0.048	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.4	6.6		0.063	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.0	6.6		0.074	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	12.9	6.6		0.099	
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	16.0	0.798		

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	16.0	0.791		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.2	16.0	0.780		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	16.0	0.769		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	14.0	0.778		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	14.0	0.732		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.2	14.0	0.744		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.5	14.0	0.721		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.2	14.0	0.703		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	14.0	14.0	0.641		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	11.0	0.695		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	11.0	0.665		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	11.0	0.662		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	11.0	0.638		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.2	11.0	0.611		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	11.1	11.0	0.570		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	8.4	0.630		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	8.4	0.608		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	8.4	0.580		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.6	8.4	0.550		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.1	8.4	0.541		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	12.9	8.4	0.511		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	0.0	6.6	0.576		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	1.6	6.6	0.541		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	3.1	6.6	0.521		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	4.5	6.6	0.500		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	6.1	6.6	0.491		
MIOS	15.2	0.30	2.45	1.000	0.010	12.8	6.6	0.464		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	3.0			0.422
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.7	3.0			0.462
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	3.0			0.484
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	3.0			0.492
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	3.0			0.492
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.5	3.0			0.487
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	3.0			0.458
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	4.2			0.354
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	4.2			0.411
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	4.2			0.424
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	4.2			0.424
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.4	4.2			0.426
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	5.4			0.295
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	5.4			0.361
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	5.4			0.372
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	5.4			0.381
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.2	5.4			0.384
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	5.4			0.391
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	6.6			0.253
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	6.6			0.302
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	6.6			0.319
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.5	6.6			0.331
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.2	6.6			0.331

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	6.6			0.331
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	7.8			0.193
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.5	7.8			0.259
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	7.8			0.272
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.5	7.8			0.291
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.1	7.8			0.293
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	7.8			0.304
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	9.0			0.153
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	9.0			0.203
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	7.8		0.037	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.2	7.8		0.061	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	7.8		0.072	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.0	7.8		0.088	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	7.8		0.128	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	4.2		0.027	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.2	4.2		0.049	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	4.2		0.070	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.0	4.2		0.076	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	4.2		0.121	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	3.0		0.024	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.3	3.0		0.053	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.7	3.0		0.066	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.1	3.0		0.080	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.0	3.0		0.116	
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	9.0	0.831		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	9.0	0.760		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	7.8	0.778		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.7	7.8	0.682		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.2	7.8	0.663		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.7	7.8	0.649		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.3	7.8	0.627		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.4	7.8	0.605		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.3	6.6	0.741		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.7	6.6	0.660		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	6.6	0.625		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.7	6.6	0.609		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.4	6.6	0.583		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.5	6.6	0.569		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	5.4	0.720		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.7	5.4	0.611		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	5.4	0.580		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.7	5.4	0.558		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.3	5.4	0.543		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.3	5.4	0.520		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	4.2	0.670		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	4.2	0.556		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	4.2	0.535		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.6	4.2	0.511		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.4	4.2	0.507		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.0	3.0	0.574		

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	0.8	3.0	0.523		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	1.6	3.0	0.490		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	3.1	3.0	0.466		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	4.7	3.0	0.454		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	6.3	3.0	0.454		
MIOS	15.2	0.13	2.67	1.000	0.010	13.4	3.0	0.431		
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	4.0			0.353
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	4.0			0.361
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.2	4.0			0.357
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.6	4.0			0.356
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.0	4.0			0.351
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.4	4.0			0.344
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.9	4.0			0.339
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.6	4.0			0.329
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.5	4.0			0.318
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.9	4.0			0.317
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.5	4.0			0.300
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.0	4.0			0.300
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.2	4.0			0.292
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.8	4.0			0.284
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	4.0			0.291
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.3	4.0			0.284
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.4	4.0			0.271
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.8	4.0			0.266
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.9	4.0			0.274
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	6.4	4.0			0.256
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	6.9	4.0			0.260
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	7.1	4.0			0.239
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	8.1	4.0			0.250
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	5.2			0.292
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	5.2			0.292
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	5.2			0.261
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.5	5.2			0.249
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.4	5.2			0.235
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	6.2	5.2			0.223
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.4			0.230
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.7	6.4			0.248
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.8	6.4			0.238
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.0	6.4			0.227
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.5	6.4			0.224
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.9	6.4			0.216
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.4	6.4			0.210
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.6	6.4			0.202
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.0	6.4			0.203
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.2	6.4			0.193
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	8.0			0.166
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.3	8.0			0.188
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.4	8.0			0.182
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.6	8.0			0.187
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.0	8.0			0.196



Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHQS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.2	8.0			0.188
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.3	8.0			0.193
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.6	8.0			0.194
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.0	8.0			0.181
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	8.0			0.174
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.3	8.0			0.183
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.5	8.0			0.179
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.5	8.0			0.170
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.7	8.0			0.167
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.0	8.0			0.170
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.4	4.8			0.318
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.5	4.8			0.316
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.8	4.8			0.311
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.9	4.8			0.313
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.0	4.8			0.309
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.3	4.8			0.307
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.7	4.8			0.300
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	4.8			0.296
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.3	4.8			0.282
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.0			0.243
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.2	6.0			0.266
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.4	6.0			0.269
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.5	6.0			0.261
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.6	6.0			0.266
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.8	6.0			0.261
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.0	6.0			0.263
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.3	6.0			0.258
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.6	6.0			0.248
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.8	6.0			0.243
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.2	6.0			0.234
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.6	6.0			0.229
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.8	6.0			0.225
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.4	6.0			0.215
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	6.0			0.217
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	6.0			0.210
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.0	6.0			0.200
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.8			0.212
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.8			0.221
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.3	6.8			0.227
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.4	6.8			0.237
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.5	6.8			0.228
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.7	6.8			0.235
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.9	6.8			0.235
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.1	6.8			0.230
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.3	6.8			0.234
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.6	6.8			0.228
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	6.8			0.219
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	6.8			0.226
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.4	6.8			0.220
BHEP	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.8	6.8			0.208

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.4	7.6	0.649	0.069	0.282
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.9	7.6	0.641	0.085	0.274
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.0	7.6		0.093	
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.6	7.6	0.637	0.092	0.271
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.3	7.6		0.122	
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.6	7.6	0.635	0.113	0.252
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.7	7.6		0.101	
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.2	7.6	0.643	0.106	0.251
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.8	7.6		0.113	
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	2.3	12.8	0.808	0.058	0.134
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.2	12.8	0.794	0.068	0.138
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.9	12.8	0.765	0.088	0.147
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.7	12.8	0.773	0.081	0.146
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.2	12.8	0.762	0.098	0.140
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.8	12.8	0.738	0.111	0.151
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.2	12.8	0.757	0.103	0.140
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.7	12.8	0.726	0.122	0.152
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	7.1	12.8	0.735	0.123	0.142
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	7.1	12.8	0.717	0.141	0.142
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	7.6	12.8	0.724	0.127	0.149
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	8.4	12.8	0.726	0.128	0.146
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	8.8	12.8	0.719	0.141	0.140
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	9.2	12.8	0.707	0.151	0.142
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.4	7.6			0.262
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.5	7.6			0.252
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.1	7.6			0.251
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.6	7.6			0.247
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	7.0			0.261
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	1.9	7.0			0.278
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	7.0			0.280
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	2.6	7.0			0.276
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.3	7.0			0.273
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.0	7.0			0.270
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.4	7.0			0.265
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	7.0			0.261
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.6	7.0			0.258
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.2	7.0			0.259
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.6	7.0			0.258
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	7.0			0.253
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	7.0			0.262
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	1.8	7.0			0.280
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	2.1	7.0			0.280
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	2.6	7.0			0.275
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.3	7.0			0.272
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.9	7.0			0.271
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.5	7.0			0.266
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.5	7.0			0.262
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.1	7.0			0.263
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.6	7.0			0.260
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.2	7.6			0.283

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	7.6			0.274
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	7.6			0.278
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.3	7.6			0.267
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.4	7.6			0.275
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	7.6			0.260
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	7.6			0.269
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.3	7.6			0.266
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.6	7.6			0.256
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.2	7.6			0.253
BHER	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	6.7	7.6			0.250
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.1	6.0			0.262
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.5	6.0			0.267
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.0	6.0			0.263
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.4	6.0			0.256
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.2	6.0			0.244
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.0	6.0			0.224
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.7	6.0			0.220
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.8	6.0			0.213
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	5.0	6.0			0.205
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.4			0.232
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	6.4			0.242
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	0.7	6.4			0.248
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.7	6.4			0.239
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	1.8	6.4			0.231
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.4	6.4			0.223
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	2.7	6.4			0.218
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.3	6.4			0.211
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.5	6.4			0.202
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	3.9	6.4			0.201
BHER	2.0	0.10	2.90	0.996	0.010	4.2	6.4			0.200
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	2.6	26.4	0.674	0.025	0.301
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	3.7	26.4	0.635	0.074	0.291
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	4.8	26.4	0.631	0.081	0.288
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	6.0	26.4	0.624	0.099	0.277
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	6.9	26.4	0.579	0.139	0.282
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	7.8	26.4	0.592	0.118	0.290
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	8.1	26.4	0.619	0.090	0.291
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	9.0	26.4	0.580	0.120	0.300
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	15.4	26.4		0.199	
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	16.0	26.4		0.130	
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	20.6	26.4	0.518	0.211	0.271
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	2.1	38.8	0.772	0.043	0.185
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	6.4	38.8	0.731	0.104	0.165
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	9.2	38.8	0.703	0.118	0.179
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	12.8	38.8	0.675	0.147	0.178
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	18.5	38.8	0.649	0.180	0.171
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	3.9	17.8	0.521	0.082	0.397
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	6.3	17.8	0.502	0.111	0.387
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	7.1	17.8	0.517	0.109	0.374
BHER	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	8.4	17.8	0.488	0.145	0.367

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	9.4	17.8	0.479	0.150	0.371
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	10.3	17.8	0.464	0.162	0.374
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	11.3	17.8		0.137	
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	2.9	8.3	0.420	0.031	0.549
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	4.3	8.3	0.372	0.087	0.541
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	5.4	8.3	0.322	0.147	0.531
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	6.4	8.3	0.364	0.118	0.518
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	7.3	8.3		0.153	
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	8.3	8.3	0.330	0.156	0.514
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	9.1	8.3	0.291	0.183	0.526
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	8.3			0.584
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	2.9	8.3			0.549
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	4.2	8.3			0.541
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	0.6	21.4	0.760		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	1.3	21.4	0.740		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	2.3	21.4	0.740		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	3.5	21.4	0.720		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	4.9	21.4	0.710		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	5.6	21.4	0.680		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	6.5	21.4	0.680		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	7.9	21.4	0.640		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	9.0	21.4	0.650		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.1	21.4	0.630		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.7	21.4	0.620		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	12.0	21.4	0.640		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	13.4	21.4	0.600		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	0.6	18.2	0.680		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	1.4	18.2	0.660		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	2.0	18.2	0.640		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	3.0	18.2	0.660		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	4.3	18.2	0.620		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	5.8	18.2	0.590		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	7.4	18.2	0.580		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	8.2	18.2	0.560		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	8.6	18.2	0.570		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	9.7	18.2	0.540		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	10.8	18.2	0.510		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.8	18.2	0.510		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	12.7	18.2	0.490		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	2.0	14.6	0.520		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	4.9	14.6	0.480		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.9	14.6	0.340		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	12.9	14.6	0.330		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	0.8	9.3	0.410		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	1.5	9.3	0.410		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	2.1	9.3	0.380		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	3.5	9.3	0.340		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	5.6	9.3	0.310		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	6.6	9.3	0.300		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	7.5	9.3	0.320		

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	9.1	9.3	0.300		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	9.9	9.3	0.320		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.1	9.3	0.310		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	11.8	9.3	0.300		
MUKH	5.2	0.41	2.78	1.000	0.010	12.2	9.3	0.310		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	0.6	13.9	0.760		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	1.5	13.9	0.740		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	2.9	13.9	0.720		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	3.9	13.9	0.740		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	5.5	13.9	0.710		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	8.0	13.9	0.650		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	9.8	13.9	0.650		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	11.0	13.9	0.630		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	0.7	12.2	0.660		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	1.5	12.2	0.630		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	2.4	12.2	0.630		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	4.1	12.2	0.570		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	7.7	12.2	0.530		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	8.6	12.2	0.490		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	10.7	12.2	0.450		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	0.5	11.1	0.470		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	1.3	11.1	0.480		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	2.5	11.1	0.460		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	4.0	11.1	0.370		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	5.2	11.1	0.340		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	6.6	11.1	0.320		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	7.7	11.1	0.290		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	8.8	11.1	0.270		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	10.2	11.1	0.270		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	0.6	9.2	0.340		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	1.4	9.2	0.310		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	1.9	9.2	0.300		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	3.0	9.2	0.270		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	3.9	9.2	0.240		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	5.1	9.2	0.230		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	6.5	9.2	0.220		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	7.9	9.2	0.180		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	8.7	9.2	0.190		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	9.3	9.2	0.170		
MUKH	5.2	0.28	2.92	1.000	0.010	10.7	9.2	0.190		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	0.8	12.0	0.840		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	1.4	12.0	0.820		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	2.4	12.0	0.800		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	3.0	12.0	0.770		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	3.7	12.0	0.720		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	4.5	12.0	0.740		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	5.5	12.0	0.700		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	6.5	12.0	0.640		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	7.5	12.0	0.590		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	7.9	12.0	0.600		

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	0.8	9.5	0.690		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	1.8	9.5	0.650		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	3.1	9.5	0.580		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	4.7	9.5	0.580		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	6.1	9.5	0.500		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	7.7	9.5	0.460		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	8.8	9.5	0.440		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	0.8	3.2	0.520		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	1.6	3.2	0.460		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	2.7	3.2	0.410		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	3.8	3.2	0.390		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	5.1	3.2	0.340		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	6.8	3.2	0.290		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	8.3	3.2	0.290		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	1.1	1.3	0.380		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	2.3	1.3	0.320		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	3.4	1.3	0.280		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	4.5	1.3	0.260		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	5.6	1.3	0.230		
MUKH	5.2	0.14	2.86	1.000	0.010	6.9	1.3	0.210		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	0.6	6.8	0.760		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	1.3	6.8	0.700		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	2.2	6.8	0.690		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	3.5	6.8	0.620		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	4.0	6.8	0.630		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	4.7	6.8	0.610		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	0.9	1.7	0.580		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	1.9	1.7	0.520		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	2.8	1.7	0.480		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	3.7	1.7	0.480		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	4.9	1.7	0.400		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	5.7	1.7	0.400		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	0.6	1.0	0.490		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	1.4	1.0	0.430		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	2.3	1.0	0.410		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	3.6	1.0	0.310		
MUKH	5.2	0.03	2.92	1.000	0.010	5.4	1.0	0.320		
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.0	6.9			0.282
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.3	6.9			0.295
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.5	6.9			0.300
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.8	6.9			0.301
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.0	6.9			0.305
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.5	6.9			0.305
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.0	6.9			0.302
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.0	5.5			0.334
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.2	5.5			0.348
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.5	5.5			0.357
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.8	5.5			0.361
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.0	5.5			0.364
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.5	5.5			0.363

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.0	5.5			0.363
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.0	4.1			0.391
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.2	4.1			0.403
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.5	4.1			0.409
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.8	4.1			0.411
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.0	4.1			0.412
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.5	4.1			0.415
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.0	4.1			0.412
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.0	2.8			0.493
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.2	2.8			0.504
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.5	2.8			0.509
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.8	2.8			0.518
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.0	2.8			0.518
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.5	2.8			0.516
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.0	2.8			0.516
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.0	1.4			0.589
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.3	1.4			0.602
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.5	1.4			0.609
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	0.7	1.4			0.614
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.0	1.4			0.621
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	1.5	1.4			0.633
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.0	1.4			0.634
RIGC	10.0	0.08	2.50	1.000	0.010	2.4	1.4			0.631
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	17.8			0.415
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	17.8			0.422
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	26.4			0.313
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	26.4			0.323
BHEP	5.1	0.20	11.00	0.996	0.010	0.0	38.8			0.194
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	9.9	12.8	0.711	0.148	0.141
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	9.9	12.8	0.700	0.159	0.141
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	11.5	12.8	0.697	0.165	0.138
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	12.8			0.117
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	12.8			0.123
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	3.2	12.8			0.138
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.9	12.8			0.152
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	8.2	12.8			0.139
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	0.0	7.6			0.240
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	4.3	7.6			0.264
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	7.6			0.256
BHEP	5.1	0.10	2.90	0.996	0.010	5.1	7.6			0.267
KHOS	7.6	0.21	1.71	0.997	0.009	3.5	2.1	0.412	0.086	0.502
KHOS	7.6	0.21	1.71	0.997	0.009	3.5	2.4	0.424	0.086	0.490
KHOS	7.6	0.21	1.71	0.997	0.009	3.5	2.4	0.433	0.075	0.491
KHOS	7.6	0.21	1.71	0.997	0.009	3.5	3.0	0.430	0.094	0.476
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.5	1.5	0.498	0.031	0.471
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.5	1.8	0.498	0.059	0.442
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.5	2.1	0.512	0.026	0.462
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.5	2.4	0.530	0.012	0.458
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.5	3.6	0.591	0.025	0.384
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	5.4	4.8	0.668	0.009	0.323

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	1.6	1.5	0.515	0.078	0.406
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	1.6	1.8	0.500	0.020	0.480
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	1.6	2.4	0.503	0.036	0.461
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	1.6	3.6	0.529	0.027	0.444
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	1.6	4.8	0.634	0.037	0.329
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	1.2	0.238	0.155	0.607
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	1.5	0.265	0.131	0.604
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	1.8	0.287	0.096	0.617
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	2.4	0.455	0.075	0.470
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	3.0	0.454	0.082	0.465
KHOS	7.6	0.19	1.71	0.997	0.009	2.7	4.1	0.505	0.062	0.434
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	2.4	0.283	0.139	0.577
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	3.0	0.313	0.116	0.571
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	3.6	0.349	0.132	0.519
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	4.1	0.328	0.159	0.513
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	4.8	0.361	0.130	0.509
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	5.3	0.378	0.124	0.497
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.1	5.9	0.354	0.151	0.495
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	3.0	0.232	0.185	0.584
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	3.6	0.322	0.158	0.519
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	4.1	0.340	0.158	0.503
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	4.8	0.306	0.184	0.510
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	5.3	0.102	0.282	0.616
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.6	5.9	0.345	0.164	0.490
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	2.4	0.221	0.186	0.593
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	3.0	0.212	0.196	0.592
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	3.6	0.326	0.159	0.515
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	4.1	0.333	0.159	0.508
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	4.8	0.337	0.166	0.497
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	5.3	0.336	0.169	0.495
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.3	5.9	0.365	0.144	0.491
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	2.4	0.221	0.195	0.584
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	3.0	0.299	0.176	0.525
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	3.6	0.344	0.153	0.503
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	4.1	0.369	0.186	0.445
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	4.8	0.358	0.187	0.455
KHOS	7.6	0.61	1.94	0.997	0.009	1.9	5.3	0.325	0.188	0.487
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	4.2	0.441	0.058	0.500
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	4.8	0.438	0.070	0.492
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	5.4	0.441	0.077	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	6.0	0.455	0.074	0.471
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	6.6	0.462	0.073	0.465
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	7.2	0.513	0.064	0.423
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	7.8	0.519	0.067	0.414
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	8.3	0.529	0.067	0.404
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	8.1	0.522	0.070	0.409
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	7.5	0.511	0.070	0.419
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	6.9	0.502	0.069	0.429
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	5.3	0.460	0.071	0.469
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	5.7	0.469	0.053	0.478



Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	3.5	8.6	0.526	0.072	0.402
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	3.0	0.296	0.107	0.597
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	3.6	0.375	0.109	0.516
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	4.2	0.382	0.109	0.509
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	4.8	0.395	0.121	0.484
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	5.4	0.406	0.114	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	5.7	0.419	0.110	0.471
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	6.0	0.421	0.115	0.464
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	7.0	6.3	0.420	0.117	0.463
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	6.9	6.7	0.422	0.116	0.462
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	6.9	7.2	0.473	0.105	0.423
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	6.9	7.8	0.482	0.105	0.413
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	6.9	8.3	0.488	0.109	0.403
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.997	0.009	6.9	8.9	0.487	0.118	0.395
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	3.0	0.371	0.124	0.505
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	3.6	0.376	0.129	0.495
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	4.8	0.394	0.124	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	5.1	0.396	0.127	0.477
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	5.4	0.399	0.127	0.474
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	5.7	0.396	0.133	0.472
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	6.1	0.406	0.127	0.467
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	6.6	0.412	0.127	0.461
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	6.9	0.462	0.116	0.422
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	7.4	0.464	0.118	0.417
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	7.8	0.460	0.127	0.413
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	1.0	8.1	0.462	0.129	0.408
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	3.3	0.311	0.097	0.592
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	4.2	0.399	0.092	0.510
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	4.8	0.421	0.078	0.501
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	5.0	0.421	0.097	0.481
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	5.4	0.427	0.096	0.477
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	6.0	0.435	0.096	0.469
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	6.3	0.439	0.096	0.465
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	6.7	0.446	0.095	0.460
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	7.0	0.484	0.092	0.424
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	7.4	0.493	0.090	0.417
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	7.8	0.491	0.098	0.411
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	5.2	8.1	0.499	0.097	0.405
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	3.3	0.386	0.111	0.503
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.2	0.399	0.110	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.5	0.393	0.118	0.489
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.9	0.426	0.110	0.464
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	5.3	0.406	0.116	0.478
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	5.6	0.417	0.110	0.473
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	6.9	6.0	0.423	0.109	0.468
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	6.9	6.6	0.473	0.101	0.426
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	6.9	6.8	0.470	0.105	0.425
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	6.9	7.2	0.479	0.102	0.420
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	6.9	7.8	0.488	0.101	0.412
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	3.3	0.368	0.124	0.508

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	4.2	0.380	0.124	0.496
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	4.5	0.387	0.128	0.485
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	4.9	0.397	0.124	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	5.3	0.391	0.130	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	5.6	0.401	0.126	0.473
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	6.0	0.411	0.120	0.469
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.8	6.5	0.418	0.120	0.461
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.7	6.8	0.415	0.124	0.461
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.7	7.2	0.472	0.108	0.420
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	8.7	7.8	0.473	0.112	0.415
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	3.0	0.314	0.121	0.565
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	3.3	0.317	0.126	0.556
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.2	0.389	0.116	0.495
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.5	0.396	0.114	0.490
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	4.9	0.401	0.114	0.485
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	5.3	0.405	0.116	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	5.6	0.403	0.120	0.477
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	6.0	0.411	0.117	0.472
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	6.6	0.419	0.116	0.465
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	7.2	0.470	0.105	0.425
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	7.8	0.479	0.105	0.416
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	8.3	0.487	0.106	0.407
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	7.0	8.9	0.485	0.114	0.401
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	2.0	0.236	0.197	0.567
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	2.4	0.243	0.195	0.562
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	2.9	0.332	0.168	0.500
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	3.4	0.348	0.161	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	3.6	0.349	0.161	0.489
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	4.2	0.357	0.156	0.487
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.1	4.8	0.367	0.150	0.483
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.0	5.4	0.378	0.146	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.0	6.0	0.378	0.146	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.0	7.2	0.434	0.144	0.422
BLOX	7.6	0.46	2.26	0.996	0.009	14.0	8.3	0.428	0.164	0.408
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	0.8	0.300	0.116	0.584
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	1.1	0.393	0.101	0.506
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	1.4	0.402	0.099	0.499
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	1.9	0.408	0.100	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	2.8	0.428	0.095	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	2.8	0.432	0.094	0.474
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.110	3.5	3.5	0.488	0.086	0.425
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	0.6	0.290	0.125	0.585
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	7.7	0.295	0.136	0.569
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	1.1	0.318	0.123	0.559
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	1.4	0.385	0.114	0.500
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	1.9	0.392	0.117	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	2.8	0.407	0.114	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	2.8	0.406	0.116	0.478
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	3.5	0.479	0.102	0.419
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.116	5.3	4.2	0.482	0.106	0.412

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	0.6	0.591	0.172	0.581
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	0.8	0.598	0.168	0.569
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	1.1	0.611	0.173	0.562
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	1.4	0.653	0.152	0.499
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	1.9	0.658	0.152	0.494
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	2.8	0.656	0.139	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	3.0	0.655	0.136	0.481
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	3.5	0.687	0.113	0.426
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	7.0	4.2	0.688	0.103	0.415
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	0.8	0.280	0.149	0.572
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	1.1	0.285	0.151	0.563
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	1.4	0.366	0.134	0.500
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	1.9	0.368	0.139	0.493
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	2.8	0.380	0.138	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	3.0	0.383	0.138	0.479
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	3.5	0.374	0.154	0.472
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.115	8.8	4.2	0.448	0.137	0.415
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	0.6	0.245	0.183	0.572
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	0.8	0.267	0.169	0.564
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	1.1	0.276	0.173	0.551
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	1.9	0.356	0.162	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	2.8	0.367	0.162	0.471
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	3.5	0.356	0.176	0.469
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.160	0.114	12.3	4.2	0.438	0.143	0.418
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	3.5	1.4	0.345	0.102	0.553
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	3.5	2.0	0.408	0.094	0.499
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	3.5	2.8	0.429	0.091	0.480
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	3.5	3.5	0.432	0.097	0.471
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	3.5	4.6	0.504	0.086	0.410
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	1.1	0.315	0.118	0.567
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	1.4	0.385	0.109	0.506
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	2.0	0.393	0.109	0.499
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	2.8	0.416	0.102	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	3.5	0.420	0.108	0.473
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	4.6	0.482	0.106	0.413
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.091	5.3	5.1	0.482	0.115	0.403
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	1.1	0.294	0.131	0.576
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	1.4	0.293	0.140	0.568
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	2.0	0.388	0.118	0.493
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	2.8	0.399	0.115	0.486
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	3.5	0.446	0.122	0.433
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	4.6	0.472	0.115	0.413
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.092	7.0	5.1	0.472	0.122	0.406
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	1.1	0.297	0.143	0.560
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	1.4	0.295	0.146	0.560
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	2.0	0.376	0.133	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	2.8	0.397	0.127	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	3.5	0.377	0.145	0.478
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	4.6	0.449	0.132	0.419
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.089	8.8	5.1	0.461	0.133	0.406

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	0.8	0.262	0.167	0.572
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	1.1	0.273	0.165	0.562
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	1.4	0.272	0.170	0.558
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	2.0	0.353	0.151	0.496
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	2.8	0.362	0.149	0.489
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	3.5	0.358	0.167	0.475
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	4.6	0.421	0.159	0.420
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	5.1	0.418	0.167	0.414
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.150	0.088	12.3	5.6	0.419	0.175	0.405
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	1.4	0.412	0.079	0.509
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	2.0	0.414	0.084	0.502
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	2.8	0.432	0.081	0.487
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	3.8	0.444	0.080	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	4.3	0.452	0.087	0.461
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	4.8	0.506	0.077	0.417
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.069	3.5	5.3	0.516	0.077	0.407
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	1.4	0.333	0.101	0.566
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	2.0	0.406	0.095	0.499
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	2.8	0.418	0.093	0.489
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	3.8	0.432	0.093	0.475
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	4.3	0.485	0.088	0.427
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	4.8	0.492	0.091	0.416
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.067	5.3	5.3	0.498	0.092	0.411
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	1.4	0.326	0.113	0.561
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	2.0	0.403	0.103	0.494
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	2.8	0.416	0.098	0.486
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	3.8	0.420	0.104	0.476
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	4.3	0.417	0.012	0.468
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	4.8	0.481	0.099	0.420
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	7.1	5.3	0.483	0.105	0.412
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.9	1.4	0.300	0.135	0.566
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.9	2.0	0.386	0.119	0.496
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.9	2.8	0.394	0.116	0.490
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.9	3.8	0.395	0.122	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.9	4.8	0.462	0.117	0.421
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.140	0.065	8.8	5.3	0.463	0.121	0.416
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	2.6	0.395	0.107	0.498
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	3.1	0.417	0.096	0.487
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	3.8	0.414	0.103	0.483
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	4.9	0.424	0.107	0.469
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	5.5	0.478	0.099	0.423
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	6.0	0.485	0.100	0.415
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.037	5.3	6.5	0.483	0.107	0.410
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	2.0	0.311	0.132	0.557
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	2.6	0.381	0.122	0.497
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	3.1	0.392	0.117	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	3.8	0.403	0.114	0.483
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	4.9	0.462	0.111	0.428
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	5.5	0.467	0.111	0.422
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	6.0	0.471	0.115	0.414

Table 11 (continued)

LITR	DC	DP	RHOS	RHOL	MUL	UG	UL	EL	EG	ES
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	7.1	6.6	0.473	0.118	0.409
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.9	2.6	0.386	0.121	0.493
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.9	3.1	0.391	0.118	0.491
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.9	3.8	0.405	0.113	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.8	4.9	0.402	0.128	0.470
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.8	5.5	0.465	0.111	0.424
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.8	6.0	0.470	0.118	0.412
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.110	0.038	8.8	6.6	0.465	0.127	0.408
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	2.0	0.358	0.146	0.495
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	2.6	0.364	0.143	0.493
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	3.1	0.365	0.146	0.490
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	3.8	0.373	0.145	0.482
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	4.9	0.373	0.155	0.472
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	5.5	0.429	0.146	0.424
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	6.0	0.439	0.148	0.413
BLOX	7.6	0.46	2.26	1.100	0.038	12.4	6.6	0.432	0.158	0.411

Obtained From This Study

The overall phase holdups obtained in this study are presented in Table 12. The headings can be explained as follows:

1. UL is the liquid velocity in cm/sec,
2. ELC is the overall liquid holdup calculated by the conductivity method,
3. EGC is the overall gas holdup calculated by the conductivity method,
4. ESC is the overall solid holdup calculated by the conductivity method,
5. ELDP is the overall liquid holdup calculated by the pressure gradient method,
6. EGDP is the overall gas holdup calculated by the pressure gradient method,
7. ESDP is the overall solid holdup calculated by the pressure gradient method.

The run numbers and gas velocities (UG in cm/sec) are given as subheadings in the table.

Table 12. Overall phase holdups obtained from this study

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- G67D13 IN UG = 1.78 -----						
4.77	0.427	0.046	0.527	0.418	0.051	0.531
7.16	0.566	0.010	0.424	0.488	0.054	0.458
9.54	0.658	-0.009	0.352	0.555	0.042	0.393
11.93	0.800	-0.051	0.251	0.634	0.041	0.324
----- G68K13 IN UG = 13.95 -----						
2.39	0.220	0.207	0.573	0.270	0.179	0.551
3.58	0.334	0.170	0.496	0.337	0.168	0.495
4.77	0.403	0.134	0.463	0.354	0.162	0.485
5.96	0.457	0.130	0.413	0.394	0.165	0.441
7.16	0.493	0.117	0.390	0.415	0.161	0.424
8.35	0.524	0.128	0.348	0.448	0.170	0.382
9.54	0.554	0.140	0.307	0.494	0.173	0.333
10.74	0.715	0.057	0.228	0.502	0.176	0.322
11.93	0.689	0.096	0.215	0.590	0.151	0.259
----- G72A13 IN UG = 0.0 -----						
5.96	0.544	-0.046	0.502	0.461	0.013	0.526
7.16	0.725	-0.121	0.396	0.508	0.015	0.477
8.35	0.645	-0.055	0.410	0.546	0.012	0.442
9.54	0.873	-0.166	0.293	0.575	0.011	0.414
10.74	0.794	-0.104	0.310	0.608	0.009	0.383
11.93	0.921	-0.161	0.239	0.633	0.012	0.356
----- G74G13 IN UG = 7.11 -----						
3.58	0.407	0.089	0.505	0.349	0.121	0.530
4.77	0.512	0.049	0.439	0.376	0.124	0.499
5.96	0.458	0.090	0.452	0.425	0.109	0.466
----- G75G13 IN UG = 7.07 -----						
7.16	0.587	0.028	0.385	0.444	0.108	0.448
8.35	0.540	0.088	0.373	0.478	0.122	0.400
9.54	0.580	0.098	0.322	0.512	0.136	0.352
----- G76C13 IN UG = 0.95 -----						
3.58	0.405	0.027	0.569	0.352	0.050	0.588
4.77	0.538	-0.026	0.489	0.410	0.045	0.545
5.96	0.602	-0.044	0.442	0.472	0.028	0.500
7.16	0.554	0.001	0.445	0.512	0.025	0.463
8.35	0.620	-0.016	0.396	0.546	0.025	0.428
9.54	0.668	-0.029	0.360	0.578	0.022	0.400
10.74	0.683	-0.015	0.332	0.621	0.019	0.359
----- G77J13 IN UG = 12.47 -----						
2.39	0.224	0.189	0.587	0.251	0.175	0.575
3.58	0.317	0.181	0.501	0.305	0.188	0.507
4.77	0.381	0.161	0.458	0.336	0.186	0.478
5.96	0.439	0.145	0.416	0.359	0.189	0.452
7.16	0.481	0.140	0.379	0.403	0.184	0.413
8.35	0.519	0.139	0.342	0.446	0.180	0.374
9.54	0.560	0.138	0.302	0.475	0.185	0.340
10.74	0.573	0.149	0.279	0.491	0.194	0.315
11.93	0.590	0.154	0.256	0.554	0.168	0.268

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- G79L13 IN UG = 15.55 -----						
2.39	0.216	0.223	0.561	0.243	0.208	0.549
3.58	0.304	0.210	0.486	0.286	0.220	0.494
4.77	0.371	0.179	0.450	0.341	0.196	0.463
5.96	0.419	0.180	0.401	0.357	0.215	0.428
7.16	0.463	0.182	0.355	0.390	0.223	0.387
8.35	0.504	0.166	0.330	0.418	0.214	0.368
9.54	0.516	0.182	0.302	0.437	0.226	0.337
10.74	0.534	0.181	0.285	0.458	0.223	0.319
11.93	0.562	0.188	0.251	0.562	0.187	0.250
----- G80B13 IN UG = 0.44 -----						
4.77	0.459	-0.005	0.546	0.425	0.014	0.561
5.96	0.510	-0.008	0.498	0.474	0.012	0.514
7.16	0.568	-0.021	0.454	0.515	0.008	0.477
8.35	0.606	-0.021	0.415	0.553	0.008	0.439
9.54	0.655	-0.032	0.377	0.586	0.006	0.407
10.74	0.693	-0.033	0.340	0.616	0.010	0.374
11.93	0.722	-0.036	0.315	0.639	0.009	0.351
----- G82E13 IN UG = 3.58 -----						
2.39	0.243	0.142	0.615	0.229	0.150	0.621
3.58	0.361	0.099	0.540	0.321	0.121	0.557
4.77	0.412	0.091	0.497	0.369	0.115	0.516
5.96	0.470	0.078	0.451	0.423	0.105	0.472
7.16	0.517	0.073	0.411	0.440	0.115	0.444
8.35	0.559	0.072	0.369	0.473	0.120	0.407
9.54	0.592	0.077	0.331	0.528	0.113	0.359
10.74	0.623	0.076	0.301	0.558	0.107	0.325
11.93	0.646	0.077	0.278	0.590	0.107	0.302
----- G85F13 IN UG = 5.31 -----						
2.39	0.258	0.137	0.605	0.275	0.127	0.597
3.58	0.336	0.128	0.536	0.308	0.144	0.548
4.77	0.389	0.123	0.488	0.371	0.133	0.496
5.96	0.448	0.105	0.447	0.392	0.136	0.472
7.16	0.512	0.099	0.389	0.429	0.145	0.426
8.35	0.550	0.095	0.356	0.453	0.143	0.394
9.54	0.580	0.096	0.324	0.509	0.136	0.355
10.74	0.609	0.103	0.287	0.560	0.131	0.309
11.93	0.635	0.102	0.264	0.604	0.119	0.277
----- G86H13 IN UG = 8.31 -----						
2.39	0.237	0.167	0.597	0.248	0.160	0.592
3.58	0.321	0.156	0.522	0.305	0.166	0.530
4.77	0.376	0.149	0.475	0.350	0.163	0.487
5.96	0.435	0.118	0.447	0.355	0.162	0.483
7.16	0.476	0.125	0.399	0.420	0.157	0.423
8.35	0.516	0.116	0.368	0.433	0.162	0.405
9.54	0.561	0.113	0.326	0.487	0.154	0.359
10.74	0.588	0.124	0.288	0.527	0.158	0.315
11.93	0.600	0.146	0.253	0.568	0.164	0.268



Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- G87I13 IN UG = 10.54 -----						
2.39	0.224	0.179	0.598	0.263	0.157	0.580
3.58	0.315	0.176	0.509	0.297	0.186	0.517
4.77	0.376	0.154	0.470	0.354	0.167	0.480
5.96	0.427	0.139	0.434	0.371	0.170	0.459
7.16	0.481	0.126	0.393	0.416	0.162	0.422
8.35	0.521	0.135	0.344	0.449	0.175	0.376
9.54	0.553	0.129	0.318	0.477	0.171	0.352
10.74	0.577	0.142	0.281	0.484	0.194	0.322
11.93	0.586	0.159	0.255	0.564	0.171	0.265
----- G88M13 IN UG = 17.26 -----						
1.19	0.118	0.266	0.616	0.123	0.263	0.614
2.39	0.219	0.255	0.526	0.239	0.244	0.517
3.58	0.308	0.221	0.471	0.289	0.232	0.479
4.77	0.380	0.215	0.404	0.323	0.247	0.430
5.96	0.429	0.204	0.367	0.378	0.232	0.390
7.16	0.458	0.190	0.352	0.392	0.227	0.381
8.35	0.474	0.208	0.318	0.435	0.230	0.335
9.54	0.517	0.200	0.282	0.513	0.203	0.284
10.74	0.530	0.201	0.269	0.546	0.192	0.262
11.93	0.542	0.204	0.254	0.557	0.196	0.248
----- 367D13 AB UG = 1.78 -----						
4.77	0.427	0.037	0.536	0.384	0.061	0.555
7.16	0.566	0.004	0.431	0.452	0.067	0.481
9.54	0.658	-0.009	0.352	0.529	0.062	0.409
11.93	0.800	-0.046	0.246	0.608	0.061	0.331
----- G68K13 AB UG = 13.95 -----						
2.39	0.220	0.194	0.585	0.255	0.175	0.571
3.58	0.334	0.164	0.501	0.321	0.172	0.507
4.77	0.403	0.128	0.469	0.332	0.168	0.500
5.96	0.457	0.134	0.409	0.355	0.191	0.454
7.16	0.493	0.121	0.386	0.395	0.176	0.429
8.35	0.524	0.132	0.344	0.426	0.187	0.387
9.54	0.554	0.144	0.302	0.469	0.191	0.340
10.74	0.715	0.059	0.226	0.491	0.184	0.325
11.93	0.689	0.100	0.212	0.582	0.159	0.259
----- G72A13 AB UG = 0.0 -----						
5.96	0.544	-0.045	0.502	0.462	0.002	0.536
7.16	0.725	-0.120	0.395	0.510	-0.005	0.494
8.35	0.645	-0.056	0.411	0.544	-0.003	0.459
9.54	0.873	-0.166	0.293	0.575	-0.002	0.427
10.74	0.794	-0.105	0.311	0.605	0.0	0.396
11.93	0.921	-0.161	0.240	0.631	0.014	0.354
----- 374G13 AB UG = 7.11 -----						
3.58	0.407	0.075	0.518	0.326	0.120	0.554
4.77	0.512	0.047	0.441	0.353	0.136	0.511
5.96	0.458	0.090	0.451	0.381	0.133	0.485

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
		G75G13 AB		UG = 7.07		
7.16	0.587	0.031	0.383	0.416	0.126	0.458
8.35	0.540	0.089	0.372	0.451	0.138	0.411
9.54	0.580	0.095	0.324	0.482	0.151	0.368
		G76C13 AB		UG = 0.95		
3.58	0.405	0.017	0.579	0.333	0.057	0.611
4.77	0.538	-0.031	0.493	0.380	0.057	0.563
5.96	0.602	-0.044	0.442	0.437	0.047	0.515
7.16	0.554	-0.003	0.449	0.479	0.039	0.482
8.35	0.620	-0.011	0.391	0.520	0.044	0.435
9.54	0.668	-0.028	0.359	0.549	0.038	0.412
10.74	0.683	-0.015	0.332	0.593	0.035	0.371
		G77J13 AB		UG = 12.47		
2.39	0.224	0.184	0.592	0.235	0.178	0.587
3.58	0.317	0.175	0.508	0.304	0.182	0.514
4.77	0.381	0.145	0.474	0.334	0.171	0.494
5.96	0.439	0.120	0.442	0.355	0.161	0.474
7.16	0.481	0.121	0.398	0.397	0.168	0.435
8.35	0.519	0.130	0.351	0.442	0.172	0.385
9.54	0.560	0.131	0.309	0.478	0.177	0.346
10.74	0.573	0.134	0.293	0.492	0.179	0.329
11.93	0.590	0.144	0.266	0.587	0.146	0.268
		G79L13 AB		UG = 15.55		
2.39	0.216	0.206	0.578	0.251	0.187	0.563
3.58	0.304	0.190	0.506	0.311	0.186	0.503
4.77	0.371	0.166	0.463	0.340	0.183	0.477
5.96	0.419	0.162	0.418	0.379	0.185	0.436
7.16	0.463	0.168	0.369	0.402	0.202	0.396
8.35	0.504	0.151	0.345	0.433	0.188	0.374
9.54	0.516	0.166	0.318	0.456	0.200	0.344
10.74	0.534	0.165	0.300	0.473	0.200	0.328
11.93	0.562	0.175	0.264	0.592	0.158	0.250
		G80B13 AB		UG = 0.44		
4.77	0.459	-0.008	0.550	0.404	0.022	0.574
5.96	0.510	-0.006	0.496	0.457	0.023	0.519
7.16	0.568	-0.025	0.457	0.497	0.015	0.488
8.35	0.606	-0.024	0.418	0.534	0.016	0.450
9.54	0.655	-0.034	0.379	0.569	0.014	0.417
10.74	0.693	-0.033	0.340	0.600	0.019	0.381
11.93	0.722	-0.041	0.319	0.630	0.010	0.360
		G82E13 AB		UG = 3.58		
2.39	0.243	0.134	0.624	0.243	0.134	0.624
3.58	0.361	0.086	0.552	0.313	0.113	0.574
4.77	0.412	0.090	0.498	0.359	0.120	0.521
5.96	0.470	0.071	0.459	0.392	0.114	0.493
7.16	0.517	0.060	0.423	0.409	0.120	0.471
8.35	0.559	0.062	0.379	0.465	0.114	0.421
9.54	0.592	0.070	0.338	0.521	0.110	0.370
10.74	0.623	0.077	0.300	0.554	0.115	0.331

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- G82E13 AB UG = 3.58 -----						
11.93	0.646	0.072	0.282	0.584	0.106	0.310
----- G85F13 AB UG = 5.31 -----						
2.39	0.258	0.131	0.610	0.236	0.144	0.620
3.58	0.336	0.115	0.549	0.311	0.129	0.560
4.77	0.389	0.112	0.500	0.349	0.133	0.517
5.96	0.448	0.095	0.457	0.383	0.131	0.486
7.16	0.512	0.087	0.400	0.441	0.127	0.432
8.35	0.550	0.080	0.370	0.453	0.134	0.413
9.54	0.580	0.089	0.331	0.491	0.139	0.370
10.74	0.609	0.099	0.291	0.543	0.136	0.321
11.93	0.635	0.100	0.265	0.606	0.116	0.277
----- G86H13 AB UG = 8.31 -----						
2.39	0.237	0.157	0.607	0.252	0.148	0.600
3.58	0.321	0.141	0.538	0.295	0.156	0.549
4.77	0.376	0.131	0.493	0.343	0.149	0.508
5.96	0.435	0.111	0.454	0.371	0.146	0.482
7.16	0.476	0.118	0.406	0.422	0.147	0.430
8.35	0.516	0.104	0.380	0.446	0.143	0.411
9.54	0.561	0.110	0.330	0.476	0.157	0.367
10.74	0.588	0.121	0.292	0.510	0.164	0.326
11.93	0.600	0.140	0.259	0.581	0.151	0.268
----- G87I13 AB UG = 10.54 -----						
2.39	0.224	0.179	0.597	0.245	0.167	0.588
3.58	0.315	0.147	0.538	0.299	0.156	0.545
4.77	0.376	0.143	0.481	0.334	0.166	0.500
5.96	0.427	0.113	0.460	0.370	0.145	0.485
7.16	0.481	0.119	0.400	0.406	0.160	0.433
8.35	0.521	0.126	0.354	0.446	0.167	0.387
9.54	0.553	0.115	0.332	0.473	0.159	0.367
10.74	0.577	0.132	0.291	0.497	0.176	0.327
11.93	0.586	0.150	0.264	0.583	0.152	0.265
----- G88M13 AB UG = 17.26 -----						
1.19	0.118	0.278	0.604	0.081	0.299	0.620
2.39	0.219	0.248	0.532	0.240	0.237	0.523
3.58	0.308	0.202	0.490	0.305	0.204	0.492
4.77	0.380	0.186	0.434	0.338	0.209	0.453
5.96	0.429	0.199	0.373	0.284	0.279	0.437
7.16	0.458	0.180	0.362	0.393	0.216	0.391
8.35	0.474	0.195	0.330	0.419	0.226	0.355
9.54	0.517	0.191	0.292	0.534	0.181	0.284
10.74	0.530	0.191	0.279	0.569	0.169	0.262
11.93	0.542	0.191	0.267	0.586	0.167	0.248
----- G13A16 IN UG = 0.0 -----						
5.14	0.468	-0.027	0.559	0.420	0.024	0.556
5.87	0.503	-0.023	0.520	0.462	0.013	0.525
6.60	0.544	-0.033	0.488	0.486	0.014	0.500
7.34	0.582	-0.040	0.458	0.510	0.012	0.479

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- G14D16 IN UG = 0.44 -----						
4.40	0.442	-0.005	0.563	0.415	0.010	0.575
5.14	0.478	-0.017	0.539	0.443	0.002	0.555
5.87	0.519	-0.023	0.504	0.472	0.003	0.525
6.60	0.564	-0.034	0.470	0.492	0.006	0.502
7.34	0.617	-0.047	0.429	0.516	0.010	0.474
----- G15E16 IN UG = 0.88 -----						
4.40	0.425	0.012	0.563	0.410	0.020	0.570
5.14	0.479	-0.004	0.526	0.438	0.019	0.544
5.87	0.499	0.003	0.498	0.457	0.026	0.517
6.60	0.533	-0.001	0.468	0.486	0.025	0.489
7.34	0.561	-0.005	0.445	0.509	0.023	0.467
----- G16F16 IN UG = 1.32 -----						
4.40	0.430	0.013	0.557	0.396	0.031	0.572
5.14	0.477	0.004	0.519	0.436	0.027	0.537
5.87	0.506	0.008	0.486	0.450	0.034	0.506
6.60	0.519	0.015	0.466	0.488	0.032	0.480
7.34	0.577	-0.004	0.427	0.509	0.034	0.457
----- G17G16 IN UG = 1.74 -----						
4.40	0.422	0.030	0.548	0.405	0.039	0.556
5.14	0.469	0.021	0.511	0.431	0.042	0.527
5.87	0.500	0.020	0.480	0.454	0.040	0.496
6.60	0.500	0.041	0.459	0.484	0.050	0.466
7.34	0.527	0.044	0.429	0.498	0.060	0.442
----- G18H16 IN UG = 2.18 -----						
3.67	0.387	0.036	0.577	0.361	0.050	0.588
4.40	0.424	0.034	0.542	0.400	0.047	0.553
5.14	0.455	0.032	0.513	0.424	0.049	0.527
5.87	0.471	0.045	0.483	0.448	0.058	0.494
6.60	0.480	0.060	0.459	0.458	0.067	0.465
7.34	0.546	0.045	0.409	0.485	0.079	0.436
----- G19I16 IN UG = 2.61 -----						
3.67	0.371	0.055	0.574	0.346	0.069	0.585
4.40	0.416	0.042	0.542	0.395	0.053	0.552
5.14	0.442	0.046	0.512	0.411	0.063	0.526
5.87	0.482	0.046	0.472	0.442	0.068	0.490
6.60	0.465	0.077	0.458	0.464	0.077	0.458
7.34	0.544	0.050	0.406	0.479	0.086	0.435
----- G20J16 IN UG = 3.03 -----						
3.67	0.367	0.057	0.576	0.337	0.074	0.589
4.40	0.408	0.056	0.535	0.382	0.071	0.547
5.14	0.446	0.049	0.505	0.423	0.062	0.515
5.87	0.481	0.053	0.467	0.432	0.080	0.488
6.60	0.478	0.078	0.444	0.455	0.086	0.450
7.34	0.507	0.077	0.416	0.471	0.097	0.432
----- G21K16 IN UG = 3.45 -----						
3.67	0.392	0.066	0.542	0.342	0.094	0.564
4.40	0.416	0.056	0.528	0.400	0.065	0.535
5.14	0.445	0.054	0.501	0.406	0.075	0.518

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
		G21K16 IN		UG = 3.45		
5.87	0.469	0.068	0.464	0.429	0.090	0.481
6.60	0.483	0.084	0.432	0.452	0.102	0.446
7.34	0.492	0.099	0.408	0.461	0.117	0.422
		G22L16 IN		UG = 3.86		
3.67	0.350	0.087	0.563	0.338	0.093	0.569
4.40	0.383	0.076	0.540	0.373	0.082	0.545
5.14	0.419	0.072	0.509	0.403	0.081	0.517
5.87	0.431	0.092	0.476	0.435	0.090	0.474
6.60	0.457	0.099	0.444	0.459	0.098	0.443
7.34	0.471	0.113	0.416	0.458	0.120	0.422
		G23M16 IN		UG = 4.26		
3.67	0.361	0.080	0.559	0.320	0.103	0.577
4.40	0.392	0.073	0.535	0.371	0.084	0.544
5.14	0.423	0.069	0.508	0.403	0.080	0.517
5.87	0.427	0.097	0.475	0.421	0.101	0.478
6.60	0.449	0.110	0.442	0.452	0.108	0.440
7.34	0.472	0.116	0.413	0.452	0.127	0.421
		G13A16 AB		UG = 0.0		
5.14	0.468	-0.022	0.554	0.428	0.013	0.559
5.87	0.503	-0.024	0.521	0.460	0.009	0.531
6.60	0.544	-0.035	0.491	0.482	0.009	0.509
7.34	0.582	-0.041	0.459	0.508	0.007	0.485
		314D16 AB		UG = 0.44		
4.40	0.442	-0.005	0.563	0.397	0.020	0.583
5.14	0.478	-0.018	0.540	0.433	0.007	0.560
5.87	0.519	-0.020	0.501	0.458	0.014	0.528
6.60	0.564	-0.031	0.467	0.483	0.014	0.503
7.34	0.617	-0.047	0.430	0.501	0.018	0.482
		315E16 AB		UG = 0.38		
4.40	0.425	0.007	0.568	0.389	0.027	0.584
5.14	0.479	-0.008	0.529	0.428	0.021	0.552
5.87	0.499	0.003	0.498	0.443	0.034	0.523
6.60	0.533	-0.001	0.468	0.475	0.031	0.494
7.34	0.561	-0.007	0.446	0.497	0.029	0.474
		316F16 AB		UG = 1.32		
4.40	0.430	0.015	0.555	0.381	0.042	0.577
5.14	0.477	0.0	0.523	0.421	0.032	0.547
5.87	0.506	0.006	0.488	0.450	0.038	0.513
6.60	0.519	0.014	0.467	0.477	0.038	0.485
7.34	0.577	-0.004	0.427	0.498	0.040	0.462
		317G16 AB		UG = 1.74		
4.40	0.422	0.029	0.548	0.395	0.045	0.561
5.14	0.469	0.016	0.516	0.425	0.040	0.535
5.87	0.500	0.018	0.482	0.444	0.049	0.507
6.60	0.500	0.037	0.463	0.477	0.050	0.473
7.34	0.527	0.042	0.431	0.492	0.061	0.447

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
			G 18H16 AB	UG = 2.18		
3.67	0.387	0.033	0.580	0.339	0.059	0.601
4.40	0.424	0.034	0.542	0.375	0.061	0.563
5.14	0.455	0.029	0.516	0.414	0.052	0.534
5.87	0.471	0.041	0.488	0.440	0.058	0.502
6.60	0.480	0.056	0.464	0.452	0.066	0.472
7.34	0.546	0.042	0.412	0.476	0.081	0.443
			G 19I16 AB	UG = 2.61		
3.67	0.371	0.049	0.580	0.333	0.070	0.597
4.40	0.416	0.039	0.545	0.385	0.056	0.559
5.14	0.442	0.042	0.517	0.408	0.060	0.531
5.87	0.482	0.039	0.479	0.436	0.065	0.499
6.60	0.465	0.073	0.462	0.454	0.079	0.467
7.34	0.544	0.043	0.413	0.476	0.081	0.443
			G 20J16 AB	UG = 3.03		
3.67	0.367	0.058	0.575	0.316	0.086	0.598
4.40	0.408	0.051	0.541	0.366	0.074	0.559
5.14	0.446	0.047	0.508	0.398	0.073	0.529
5.87	0.481	0.047	0.472	0.430	0.076	0.495
6.60	0.478	0.075	0.447	0.458	0.086	0.456
7.34	0.507	0.072	0.422	0.471	0.092	0.437
			G 21K16 AB	UG = 3.45		
3.67	0.392	0.047	0.562	0.337	0.077	0.586
4.40	0.416	0.052	0.531	0.373	0.077	0.551
5.14	0.445	0.052	0.503	0.400	0.077	0.523
5.87	0.469	0.063	0.469	0.421	0.089	0.490
6.60	0.483	0.076	0.441	0.463	0.087	0.450
7.34	0.492	0.095	0.413	0.459	0.113	0.428
			G 22L16 AB	UG = 3.86		
3.67	0.350	0.081	0.569	0.327	0.093	0.579
4.40	0.383	0.073	0.544	0.369	0.081	0.551
5.14	0.419	0.066	0.515	0.403	0.075	0.522
5.87	0.431	0.089	0.480	0.419	0.096	0.485
6.60	0.457	0.092	0.451	0.456	0.093	0.452
7.34	0.471	0.104	0.425	0.470	0.105	0.425
			G 23M16 AB	UG = 4.26		
3.67	0.361	0.081	0.559	0.319	0.104	0.577
4.40	0.392	0.073	0.535	0.356	0.093	0.551
5.14	0.423	0.064	0.513	0.391	0.082	0.527
5.87	0.427	0.095	0.478	0.409	0.105	0.486
6.60	0.449	0.103	0.448	0.447	0.104	0.449
7.34	0.472	0.114	0.415	0.439	0.132	0.429
			P 12A13 IN	UG = 0.0		
2.39	0.569	-0.014	0.445	0.478	0.014	0.509
3.58	0.677	-0.014	0.337	0.588	0.021	0.391
4.77	0.766	-0.021	0.255	0.531	0.023	0.346
5.96	0.835	-0.021	0.185	0.699	0.033	0.268
7.16	0.911	-0.024	0.113	0.755	0.038	0.206
8.35	0.944	-0.023	0.078	0.797	0.044	0.160

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P13B13 IN UG = 0.44 -----						
2.39	0.542	0.014	0.445	0.471	0.025	0.504
3.58	0.751	-0.008	0.257	0.598	0.015	0.386
4.77	0.808	-0.007	0.199	0.706	0.008	0.286
5.96	0.889	-0.010	0.121	0.767	0.008	0.225
7.16	0.929	-0.008	0.079	0.811	0.010	0.178
----- P14C13 IN UG = 0.93 -----						
1.19	0.420	0.061	0.519	0.395	0.065	0.540
2.39	0.558	0.037	0.405	0.526	0.042	0.432
3.58	0.712	0.016	0.272	0.600	0.033	0.367
4.77	0.792	0.018	0.190	0.654	0.039	0.307
5.96	0.870	0.017	0.113	0.799	0.028	0.173
----- P15D13 IN UG = 1.77 -----						
1.19	0.423	0.084	0.493	0.441	0.081	0.478
2.39	0.581	0.061	0.359	0.592	0.059	0.349
2.98	0.714	0.045	0.241	0.624	0.059	0.317
3.58	0.743	0.053	0.203	0.694	0.061	0.245
4.77	0.815	0.035	0.150	0.794	0.038	0.168
----- P16E13 IN UG = 3.51 -----						
1.19	0.549	0.088	0.363	0.516	0.093	0.391
2.39	0.720	0.075	0.205	0.621	0.090	0.289
2.98	0.729	0.083	0.188	0.667	0.093	0.240
3.58	0.745	0.085	0.170	0.726	0.088	0.186
4.77	0.786	0.084	0.130	0.767	0.087	0.146
----- P17F13 IN UG = 5.27 -----						
1.19	0.668	0.122	0.211	0.583	0.135	0.282
2.39	0.696	0.117	0.187	0.617	0.129	0.254
2.98	0.701	0.116	0.184	0.698	0.116	0.186
3.58	0.720	0.112	0.168	0.720	0.112	0.168
4.17	0.734	0.119	0.148	0.743	0.117	0.140
4.77	0.744	0.123	0.133	0.752	0.122	0.127
----- P22G13 IN UG = 7.09 -----						
1.19	0.676	0.122	0.202	0.542	0.142	0.316
1.79	0.656	0.137	0.207	0.613	0.143	0.244
2.39	0.684	0.136	0.180	0.650	0.141	0.209
2.98	0.686	0.138	0.176	0.669	0.141	0.190
3.58	0.701	0.132	0.167	0.678	0.135	0.186
4.77	0.732	0.143	0.124	0.730	0.144	0.127
----- P23H13 IN UG = 8.86 -----						
1.19	0.619	0.163	0.218	0.556	0.173	0.271
1.79	0.659	0.172	0.169	0.614	0.179	0.206
2.39	0.665	0.167	0.168	0.631	0.172	0.197
2.98	0.668	0.170	0.162	0.662	0.171	0.168
3.58	0.685	0.154	0.162	0.685	0.154	0.161
4.77	0.716	0.172	0.111	0.698	0.175	0.127
----- P24I13 IN UG = 10.88 -----						
1.19	0.610	0.195	0.195	0.593	0.198	0.209
1.79	0.644	0.186	0.170	0.612	0.191	0.197
2.39	0.665	0.182	0.153	0.665	0.182	0.153

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
				UG = 10.88		
2.98	0.645	0.184	0.171	0.581	0.179	0.140
3.58	0.660	0.181	0.159	0.699	0.175	0.127
4.77	0.695	0.184	0.121	0.588	0.185	0.127
				UG = 12.38		
1.19	0.626	0.200	0.174	0.594	0.205	0.202
1.79	0.637	0.205	0.158	0.618	0.208	0.175
2.39	0.630	0.198	0.172	0.641	0.196	0.163
3.58	0.647	0.196	0.157	0.684	0.190	0.127
4.77	0.676	0.200	0.124	0.673	0.201	0.127
				UG = 0.0		
2.39	0.569	-0.009	0.440	0.509	-0.015	0.506
3.58	0.677	-0.012	0.335	0.601	0.007	0.393
4.77	0.766	-0.019	0.253	0.644	0.006	0.350
5.96	0.836	-0.021	0.185	0.699	0.033	0.268
7.16	0.911	-0.022	0.111	0.757	0.027	0.206
8.35	0.944	-0.022	0.078	0.801	0.040	0.160
				UG = 0.44		
2.39	0.542	0.009	0.449	0.453	0.023	0.524
3.58	0.751	-0.017	0.267	0.582	0.008	0.409
4.77	0.808	-0.008	0.200	0.715	0.007	0.278
5.96	0.889	-0.012	0.123	0.754	0.007	0.229
7.16	0.929	-0.011	0.082	0.815	0.007	0.178
				UG = 0.93		
1.19	0.420	0.056	0.524	0.337	0.069	0.594
2.39	0.558	0.034	0.408	0.477	0.046	0.477
3.58	0.712	0.013	0.275	0.586	0.032	0.382
4.77	0.792	0.019	0.189	0.696	0.033	0.271
5.96	0.870	0.013	0.118	0.804	0.023	0.173
				UG = 1.77		
1.19	0.423	0.074	0.503	0.403	0.077	0.520
2.39	0.581	0.062	0.357	0.490	0.076	0.433
2.98	0.714	0.049	0.238	0.611	0.064	0.324
3.58	0.743	0.044	0.212	0.717	0.048	0.235
4.77	0.815	0.035	0.150	0.794	0.038	0.168
				UG = 3.51		
1.19	0.549	0.095	0.356	0.560	0.093	0.347
2.39	0.720	0.067	0.213	0.632	0.080	0.288
2.98	0.729	0.075	0.197	0.465	0.115	0.420
3.58	0.745	0.087	0.168	0.724	0.090	0.186
4.77	0.786	0.081	0.133	0.771	0.083	0.146
				UG = 5.27		
1.19	0.668	0.121	0.212	0.595	0.132	0.273
2.39	0.696	0.114	0.191	0.648	0.121	0.231
2.98	0.701	0.111	0.188	0.703	0.111	0.186
3.58	0.720	0.114	0.166	0.718	0.115	0.168
4.17	0.734	0.116	0.150	0.745	0.115	0.140
4.77	0.744	0.117	0.139	0.759	0.115	0.127



Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P22G13 AB UG = 7.99 -----						
1.19	0.676	0.114	0.210	0.557	0.133	0.311
1.79	0.656	0.139	0.205	0.587	0.150	0.263
2.39	0.684	0.133	0.182	0.653	0.138	0.209
2.98	0.686	0.134	0.180	0.674	0.136	0.190
3.58	0.701	0.137	0.162	0.673	0.141	0.186
4.77	0.732	0.139	0.128	0.735	0.139	0.127
----- P23H13 AB UG = 8.86 -----						
1.19	0.619	0.157	0.224	0.557	0.166	0.277
1.79	0.659	0.165	0.176	0.623	0.170	0.206
2.39	0.665	0.159	0.176	0.641	0.162	0.197
2.98	0.668	0.159	0.172	0.674	0.159	0.168
3.58	0.685	0.162	0.154	0.676	0.163	0.161
4.77	0.716	0.161	0.122	0.711	0.162	0.127
----- P24I13 AB UG = 10.88 -----						
1.19	0.610	0.184	0.206	0.606	0.185	0.209
1.79	0.644	0.166	0.190	0.636	0.167	0.197
2.39	0.665	0.172	0.163	0.677	0.170	0.153
2.98	0.645	0.180	0.175	0.686	0.174	0.140
3.58	0.660	0.174	0.166	0.706	0.167	0.127
4.77	0.695	0.189	0.117	0.683	0.191	0.127
----- P25J13 AB UG = 12.38 -----						
1.19	0.626	0.197	0.177	0.597	0.202	0.202
1.79	0.637	0.196	0.167	0.628	0.197	0.175
2.39	0.630	0.194	0.176	0.645	0.192	0.163
3.58	0.647	0.187	0.166	0.694	0.180	0.127
4.77	0.676	0.200	0.125	0.673	0.200	0.127
----- P13A16 IN UG = 0.0 -----						
2.20	0.531	-0.013	0.482	0.447	0.021	0.532
2.93	0.617	-0.005	0.388	0.585	-0.014	0.429
3.67	0.740	-0.021	0.280	0.606	-0.002	0.396
4.40	0.750	-0.012	0.263	0.668	-0.024	0.355
5.14	0.773	0.001	0.226	0.779	-0.062	0.283
5.87	0.789	-0.002	0.213	0.779	-0.035	0.256
----- P14B16 IN UG = 0.11 -----						
2.20	0.504	-0.009	0.505	0.479	-0.005	0.526
2.93	0.622	-0.011	0.389	0.555	-0.002	0.437
3.67	0.713	-0.014	0.301	0.628	-0.001	0.373
4.40	0.760	-0.013	0.253	0.655	0.003	0.342
5.14	0.810	-0.014	0.205	0.691	0.004	0.305
5.87	0.847	-0.014	0.168	0.738	0.002	0.259
6.60	0.867	-0.009	0.142	0.771	0.006	0.223
7.34	0.892	-0.009	0.118	0.801	0.004	0.195
----- P15C16 IN UG = 0.24 -----						
2.20	0.523	-0.012	0.488	0.439	0.001	0.560
2.93	0.619	-0.010	0.392	0.496	0.008	0.495
3.67	0.772	-0.022	0.250	0.613	0.002	0.385
4.40	0.722	-0.003	0.281	0.653	0.008	0.340
5.14	0.814	-0.009	0.194	0.714	0.007	0.279

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P 15C16 IN UG = 0.24 -----						
5.87	0.813	0.0	0.187	0.733	0.011	0.250
6.60	0.834	0.002	0.164	0.775	0.011	0.214
7.34	0.861	-0.003	0.142	0.738	0.008	0.204
----- P 16D16 IN UG = 0.44 -----						
2.20	0.503	0.002	0.495	0.411	0.016	0.573
2.93	0.589	-0.001	0.412	0.504	0.012	0.484
3.67	0.655	0.007	0.338	0.541	0.025	0.434
4.40	0.719	0.009	0.272	0.686	0.014	0.300
5.14	0.810	0.002	0.188	0.703	0.018	0.279
5.87	0.828	0.004	0.168	0.747	0.016	0.237
6.60	0.841	0.007	0.153	0.786	0.015	0.199
7.34	0.861	0.010	0.129	0.809	0.018	0.173
----- P 17E16 IN UG = 0.38 -----						
2.20	0.604	0.024	0.372	0.494	0.041	0.466
2.93	0.789	0.018	0.194	0.622	0.043	0.335
3.67	0.810	0.021	0.169	0.684	0.040	0.275
4.40	0.846	0.021	0.133	0.716	0.041	0.243
5.14	0.819	0.033	0.149	0.748	0.044	0.208
5.87	0.812	0.030	0.158	0.755	0.039	0.206
6.60	0.835	0.029	0.135	0.780	0.038	0.182
7.34	0.850	0.033	0.117	0.784	0.043	0.173
----- P 18F16 IN UG = 1.33 -----						
1.47	0.470	0.050	0.481	0.441	0.054	0.505
2.20	0.814	0.012	0.175	0.584	0.047	0.369
2.93	0.866	0.014	0.120	0.705	0.039	0.256
3.67	0.843	0.022	0.135	0.747	0.037	0.216
4.40	0.824	0.038	0.137	0.675	0.061	0.264
5.14	0.815	0.047	0.137	0.774	0.054	0.173
5.87	0.826	0.045	0.129	0.795	0.050	0.154
6.60	0.831	0.047	0.123	0.801	0.051	0.148
7.34	0.836	0.052	0.112	0.794	0.059	0.148
----- P 19G16 IN UG = 1.77 -----						
1.47	0.533	0.067	0.400	0.575	0.061	0.364
2.20	0.800	0.027	0.173	0.614	0.056	0.330
2.93	0.802	0.038	0.161	0.716	0.051	0.234
3.67	0.820	0.045	0.136	0.727	0.059	0.214
4.40	0.810	0.056	0.135	0.754	0.064	0.182
5.14	0.819	0.058	0.122	0.773	0.065	0.162
5.87	0.789	0.072	0.139	0.779	0.073	0.148
6.60	0.792	0.068	0.140	0.792	0.068	0.140
7.34	0.813	0.078	0.108	0.783	0.083	0.134
----- P 20H16 IN UG = 2.21 -----						
0.73	0.460	0.093	0.446	0.592	0.073	0.335
1.47	0.799	0.036	0.165	0.630	0.062	0.308
2.20	0.807	0.050	0.142	0.701	0.067	0.233
2.93	0.810	0.052	0.138	0.724	0.065	0.211
3.67	0.786	0.059	0.155	0.754	0.064	0.182
4.40	0.781	0.072	0.147	0.761	0.075	0.164

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P20H16 IN UG = 2.21 -----						
5.14	0.786	0.076	0.137	0.783	0.077	0.140
5.87	0.783	0.082	0.135	0.786	0.082	0.133
----- P21I16 IN UG = 2.65 -----						
0.73	0.793	0.050	0.157	0.589	0.081	0.330
1.47	0.813	0.054	0.133	0.647	0.080	0.273
2.20	0.788	0.068	0.144	0.587	0.098	0.315
2.93	0.799	0.066	0.135	0.606	0.095	0.298
3.67	0.796	0.070	0.134	0.758	0.076	0.166
4.40	0.776	0.079	0.146	0.781	0.078	0.141
----- P22J16 IN UG = 3.09 -----						
0.73	0.808	0.050	0.143	0.592	0.083	0.325
1.47	0.809	0.060	0.130	0.618	0.090	0.292
2.20	0.803	0.073	0.124	0.713	0.086	0.200
2.93	0.788	0.073	0.139	0.740	0.080	0.180
3.67	0.787	0.079	0.134	0.760	0.083	0.156
4.40	0.776	0.087	0.138	0.778	0.086	0.136
----- P23K16 IN UG = 3.51 -----						
0.73	0.812	0.060	0.128	0.661	0.083	0.256
1.47	0.787	0.073	0.140	0.680	0.089	0.231
2.20	0.783	0.081	0.136	0.702	0.093	0.204
2.93	0.761	0.084	0.155	0.743	0.087	0.170
3.67	0.776	0.081	0.143	0.771	0.082	0.148
----- P24L16 IN UG = 3.93 -----						
0.73	0.790	0.080	0.130	0.647	0.102	0.251
1.47	0.779	0.084	0.138	0.638	0.106	0.257
2.20	0.800	0.084	0.116	0.686	0.101	0.212
2.93	0.788	0.087	0.125	0.739	0.095	0.166
3.67	0.780	0.094	0.126	0.764	0.096	0.140
----- P25M16 IN UG = 4.34 -----						
0.73	0.834	0.082	0.084	0.431	0.144	0.425
1.47	0.820	0.092	0.088	0.678	0.114	0.208
2.20	0.790	0.094	0.116	0.729	0.103	0.168
2.93	0.782	0.097	0.121	0.747	0.102	0.151
----- P13A16 AB UG = 0.0 -----						
2.20	0.531	-0.013	0.482	0.447	0.021	0.532
2.93	0.617	-0.005	0.388	0.585	-0.029	0.443
3.67	0.740	-0.021	0.280	0.636	-0.006	0.400
4.40	0.750	-0.016	0.266	0.648	-0.009	0.361
5.14	0.773	-0.004	0.232	0.744	-0.046	0.302
5.87	0.789	0.002	0.209	0.800	-0.038	0.239
----- P14B16 AB UG = 0.11 -----						
2.20	0.504	-0.003	0.499	0.469	0.002	0.529
2.93	0.622	-0.011	0.389	0.511	0.006	0.483
3.67	0.713	-0.020	0.307	0.603	-0.003	0.400
4.40	0.760	-0.013	0.253	0.655	0.003	0.342
5.14	0.810	-0.013	0.203	0.688	0.006	0.307
5.87	0.847	-0.013	0.167	0.734	0.004	0.262
6.60	0.867	-0.011	0.144	0.752	0.007	0.241

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P 14B16 AB UG = 0.11 -----						
7.34	0.892	-0.008	0.117	0.795	0.006	0.198
----- P 15C16 AB UG = 0.24 -----						
2.20	0.523	-0.001	0.478	0.449	0.010	0.541
2.93	0.619	-0.016	0.397	0.525	-0.001	0.477
3.67	0.772	-0.015	0.243	0.597	0.012	0.391
4.40	0.722	-0.031	0.310	0.634	-0.018	0.384
5.14	0.814	-0.006	0.192	0.695	0.012	0.293
5.87	0.813	0.001	0.185	0.726	0.015	0.259
6.60	0.834	0.004	0.163	0.762	0.015	0.224
7.34	0.861	0.0	0.139	0.787	0.011	0.201
----- P 16D16 AB UG = 0.44 -----						
2.20	0.503	0.002	0.495	0.393	0.019	0.588
2.93	0.589	-0.001	0.412	0.492	0.014	0.493
3.67	0.655	0.010	0.334	0.582	0.022	0.396
4.40	0.719	0.006	0.275	0.672	0.013	0.315
5.14	0.810	-0.002	0.192	0.709	0.013	0.277
5.87	0.828	0.002	0.170	0.741	0.016	0.243
6.60	0.841	0.008	0.152	0.781	0.017	0.202
7.34	0.861	0.008	0.131	0.789	0.019	0.192
----- P 17E16 AB UG = 0.88 -----						
2.20	0.604	0.018	0.377	0.436	0.037	0.478
2.93	0.789	0.019	0.193	0.667	0.037	0.296
3.67	0.810	0.018	0.172	0.691	0.037	0.273
4.40	0.846	0.011	0.143	0.723	0.030	0.247
5.14	0.819	0.027	0.154	0.642	0.054	0.304
5.87	0.812	0.030	0.158	0.768	0.037	0.195
6.60	0.835	0.028	0.137	0.782	0.036	0.182
7.34	0.850	0.034	0.116	0.783	0.044	0.173
----- P 18F16 AB UG = 1.33 -----						
1.47	0.470	0.050	0.481	0.420	0.057	0.523
2.20	0.814	0.028	0.159	0.617	0.058	0.325
2.93	0.866	0.008	0.126	0.704	0.033	0.263
3.67	0.843	0.027	0.130	0.700	0.049	0.251
4.40	0.824	0.034	0.142	0.740	0.047	0.214
5.14	0.815	0.046	0.139	0.775	0.052	0.173
5.87	0.826	0.046	0.128	0.795	0.051	0.154
6.60	0.831	0.045	0.124	0.803	0.049	0.148
7.34	0.836	0.052	0.112	0.794	0.059	0.148
----- P 19G16 AB UG = 1.77 -----						
1.47	0.533	0.071	0.397	0.559	0.067	0.374
2.20	0.800	0.035	0.165	0.656	0.057	0.287
2.93	0.802	0.039	0.160	0.703	0.054	0.243
3.67	0.820	0.041	0.140	0.715	0.057	0.227
4.40	0.810	0.056	0.134	0.753	0.065	0.182
5.14	0.819	0.060	0.121	0.770	0.068	0.162
5.87	0.789	0.070	0.141	0.782	0.071	0.148
6.60	0.792	0.073	0.135	0.786	0.074	0.140
7.34	0.813	0.074	0.113	0.788	0.077	0.134

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- P20H16 AB UG = 2.21 -----						
0.73	0.460	0.088	0.452	0.531	0.077	0.392
1.47	0.799	0.041	0.160	0.630	0.067	0.302
2.20	0.807	0.043	0.150	0.712	0.057	0.231
2.93	0.810	0.049	0.141	0.726	0.062	0.212
3.67	0.786	0.061	0.154	0.752	0.066	0.182
4.40	0.781	0.071	0.148	0.762	0.074	0.164
5.14	0.786	0.079	0.135	0.781	0.080	0.140
5.87	0.783	0.085	0.132	0.782	0.085	0.133
----- P21I16 AB UG = 2.65 -----						
0.73	0.793	0.034	0.173	0.558	0.070	0.373
1.47	0.813	0.048	0.139	0.667	0.070	0.262
2.20	0.788	0.063	0.149	0.722	0.073	0.204
2.93	0.799	0.064	0.137	0.717	0.077	0.207
3.67	0.796	0.070	0.134	0.758	0.076	0.166
4.40	0.776	0.083	0.141	0.776	0.083	0.141
----- P22J16 AB UG = 3.09 -----						
0.73	0.808	0.049	0.144	0.609	0.079	0.312
1.47	0.809	0.061	0.130	0.667	0.083	0.250
2.20	0.803	0.068	0.129	0.696	0.084	0.219
2.93	0.788	0.075	0.136	0.737	0.083	0.180
3.67	0.787	0.076	0.137	0.764	0.080	0.156
4.40	0.776	0.086	0.138	0.779	0.086	0.136
----- P23K16 AB UG = 3.51 -----						
0.73	0.812	0.056	0.132	0.617	0.086	0.297
1.47	0.787	0.078	0.135	0.684	0.094	0.222
2.20	0.783	0.073	0.143	0.652	0.093	0.254
2.93	0.761	0.083	0.156	0.744	0.086	0.170
3.67	0.776	0.079	0.146	0.774	0.079	0.148
----- P24L16 AB UG = 3.93 -----						
0.73	0.790	0.073	0.137	0.662	0.093	0.246
1.47	0.779	0.077	0.144	0.664	0.095	0.241
2.20	0.800	0.082	0.118	0.656	0.104	0.240
2.93	0.788	0.089	0.123	0.737	0.097	0.166
3.67	0.780	0.090	0.131	0.769	0.091	0.140
----- P25M16 AB UG = 4.34 -----						
0.73	0.834	0.080	0.086	0.654	0.108	0.238
1.47	0.820	0.086	0.094	0.675	0.109	0.217
2.20	0.799	0.099	0.111	0.723	0.109	0.168
2.93	0.782	0.097	0.121	0.746	0.103	0.151
----- A14A13 IN UG = 0.0 -----						
5.96	0.445	-0.010	0.565	0.425	0.032	0.544
7.16	0.565	-0.020	0.455	0.524	0.001	0.475
8.35	0.589	-0.011	0.422	0.557	-0.003	0.436
9.54	0.615	-0.009	0.394	0.597	0.0	0.403
10.74	0.637	-0.003	0.366	0.631	0.0	0.368
11.93	0.663	0.0	0.337	0.663	-0.003	0.340

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- A 16B13 IN UG = 0.49 -----						
4.77	0.374	0.032	0.594	0.400	0.019	0.581
5.96	0.455	0.021	0.524	0.452	0.023	0.525
7.16	0.521	0.012	0.467	0.515	0.015	0.470
8.35	0.567	0.008	0.425	0.555	0.014	0.431
9.54	0.653	-0.016	0.363	0.594	0.013	0.393
10.74	0.638	0.008	0.354	0.625	0.014	0.361
----- A 17C13 IN UG = 0.92 -----						
4.77	0.422	0.041	0.538	0.401	0.051	0.548
5.96	0.451	0.040	0.508	0.451	0.036	0.504
7.16	0.524	0.030	0.446	0.512	0.036	0.452
8.35	0.547	0.035	0.418	0.539	0.039	0.421
9.54	0.603	0.024	0.373	0.589	0.030	0.380
10.74	0.622	0.032	0.346	0.617	0.035	0.348
11.93	0.633	0.041	0.326	0.650	0.033	0.317
----- A 18D13 IN UG = 1.76 -----						
3.58	0.870	-0.197	0.327	0.335	0.071	0.594
4.77	0.403	0.067	0.530	0.391	0.073	0.536
5.96	0.463	0.052	0.485	0.451	0.058	0.491
7.16	0.506	0.051	0.443	0.476	0.066	0.457
8.35	0.515	0.068	0.417	0.516	0.067	0.417
9.54	0.589	0.046	0.365	0.572	0.055	0.374
10.74	0.610	0.051	0.339	0.599	0.057	0.344
11.93	0.633	0.056	0.311	0.641	0.052	0.307
----- A 19E13 IN UG = 3.53 -----						
3.58	0.317	0.108	0.575	0.321	0.106	0.573
4.77	0.398	0.099	0.503	0.383	0.106	0.510
5.96	0.429	0.102	0.470	0.413	0.110	0.478
7.16	0.485	0.093	0.422	0.474	0.098	0.428
8.35	0.517	0.102	0.380	0.486	0.118	0.396
9.54	0.521	0.116	0.362	0.539	0.108	0.353
10.74	0.563	0.110	0.326	0.571	0.106	0.322
11.93	0.587	0.113	0.299	0.609	0.102	0.289
----- A 20F13 IN UG = 5.25 -----						
3.58	0.314	0.186	0.500	0.237	0.224	0.539
4.77	0.373	0.133	0.494	0.358	0.136	0.496
5.96	0.423	0.129	0.447	0.395	0.144	0.461
7.16	0.421	0.146	0.433	0.425	0.144	0.431
8.35	0.467	0.141	0.392	0.467	0.141	0.392
9.54	0.506	0.142	0.353	0.511	0.139	0.350
10.74	0.527	0.155	0.318	0.546	0.145	0.308
11.93	0.566	0.144	0.290	0.602	0.125	0.272
----- A 21G13 IN UG = 7.01 -----						
2.39	0.189	0.172	0.638	0.251	0.141	0.607
3.58	0.286	0.142	0.571	0.322	0.124	0.554
4.77	0.361	0.143	0.496	0.357	0.145	0.498
5.96	0.405	0.143	0.452	0.412	0.140	0.449
7.16	0.428	0.144	0.428	0.423	0.146	0.430
8.35	0.464	0.159	0.377	0.465	0.158	0.377

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- A21G13 IN UG = 7.01 -----						
9.54	0.489	0.174	0.337	0.489	0.174	0.337
10.74	0.504	0.183	0.314	0.525	0.172	0.303
----- A22H13 IN UG = 8.74 -----						
2.39	0.210	0.164	0.626	0.254	0.142	0.605
3.58	0.223	0.201	0.576	0.339	0.143	0.518
4.77	0.271	0.201	0.528	0.367	0.153	0.480
5.96	0.365	0.177	0.458	0.378	0.171	0.452
7.16	0.352	0.198	0.450	0.406	0.171	0.423
8.35	0.446	0.171	0.383	0.444	0.172	0.385
9.54	0.478	0.169	0.354	0.472	0.171	0.356
10.74	0.460	0.206	0.334	0.483	0.194	0.322
----- A23I13 IN UG = 10.46 -----						
2.39	0.219	0.183	0.598	0.229	0.178	0.593
3.58	0.274	0.172	0.554	0.337	0.140	0.523
4.77	0.340	0.175	0.486	0.353	0.168	0.479
5.96	0.281	0.178	0.541	0.396	0.120	0.484
7.16	0.301	0.203	0.496	0.417	0.145	0.438
8.35	0.385	0.183	0.432	0.484	0.134	0.383
9.54	0.428	0.186	0.386	0.497	0.152	0.351
10.74	0.477	0.184	0.340	0.558	0.143	0.299
----- A24J13 IN UG = 12.17 -----						
2.39	0.209	0.195	0.605	0.222	0.184	0.594
3.58	0.301	0.185	0.514	0.302	0.185	0.514
4.77	0.316	0.196	0.488	0.319	0.194	0.487
5.96	0.375	0.186	0.438	0.359	0.189	0.442
7.16	0.397	0.192	0.411	0.385	0.198	0.417
8.35	0.456	0.181	0.364	0.443	0.187	0.370
9.54	0.486	0.184	0.330	0.485	0.184	0.331
----- A25K13 IN UG = 13.94 -----						
2.39	0.191	0.199	0.610	0.238	0.175	0.587
3.58	0.301	0.186	0.512	0.300	0.187	0.513
4.77	0.332	0.190	0.478	0.333	0.189	0.477
5.96	0.347	0.204	0.449	0.341	0.207	0.452
7.16	0.400	0.187	0.413	0.376	0.199	0.426
8.35	0.439	0.190	0.371	0.430	0.194	0.376
9.54	0.474	0.193	0.333	0.471	0.195	0.334
----- A26L13 IN UG = 15.64 -----						
2.39	0.177	0.221	0.603	0.196	0.211	0.593
3.58	0.255	0.218	0.526	0.279	0.206	0.514
4.77	0.271	0.227	0.502	0.293	0.216	0.491
5.96	0.304	0.241	0.454	0.340	0.223	0.437
7.16	0.388	0.205	0.407	0.368	0.216	0.417
8.35	0.406	0.218	0.376	0.400	0.221	0.379
9.54	0.458	0.215	0.328	0.453	0.217	0.330
----- A27M13 IN UG = 17.31 -----						
2.39	0.085	0.262	0.653	0.191	0.209	0.600
3.58	0.241	0.239	0.520	0.241	0.239	0.519
4.77	0.299	0.228	0.473	0.281	0.237	0.482

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- A27M13 IN UG = 17.31 -----						
5.96	0.368	0.214	0.418	0.316	0.240	0.444
7.16	0.401	0.214	0.384	0.385	0.222	0.392
8.35	0.421	0.217	0.362	0.404	0.226	0.370
9.54	0.448	0.222	0.330	0.443	0.224	0.333
----- A14A13 AB UG = 0.0 -----						
5.96	0.435	0.020	0.544	0.476	-0.007	0.531
7.16	0.527	-0.008	0.481	0.511	0.002	0.487
8.35	0.568	-0.002	0.434	0.564	-0.010	0.446
9.54	0.600	-0.003	0.403	0.593	-0.006	0.413
10.74	0.621	0.002	0.378	0.624	-0.004	0.381
11.93	0.639	0.009	0.351	0.658	-0.008	0.350
----- A16B13 AB UG = 0.49 -----						
4.77	0.444	0.032	0.524	0.338	0.060	0.552
5.96	0.447	0.024	0.530	0.444	0.025	0.531
7.16	0.498	0.020	0.482	0.502	0.018	0.480
8.35	0.557	0.012	0.431	0.546	0.018	0.436
9.54	0.667	-0.006	0.339	0.612	0.022	0.367
10.74	0.622	0.012	0.366	0.614	0.016	0.370
----- A17C13 AB UG = 0.92 -----						
4.77	0.423	0.051	0.526	0.374	0.075	0.551
5.96	0.426	0.049	0.526	0.439	0.042	0.519
7.16	0.501	0.036	0.463	0.500	0.036	0.463
8.35	0.529	0.039	0.431	0.525	0.042	0.434
9.54	0.594	0.029	0.377	0.568	0.042	0.390
10.74	0.605	0.035	0.360	0.601	0.037	0.362
11.93	0.615	0.045	0.340	0.641	0.032	0.327
----- A18D13 AB UG = 1.76 -----						
3.58	0.892	-0.188	0.296	0.301	0.108	0.592
4.77	0.389	0.064	0.547	0.370	0.074	0.556
5.96	0.439	0.060	0.500	0.430	0.065	0.505
7.16	0.484	0.063	0.453	0.452	0.074	0.464
8.35	0.498	0.074	0.428	0.499	0.073	0.427
9.54	0.572	0.049	0.379	0.558	0.056	0.386
10.74	0.592	0.056	0.352	0.586	0.059	0.355
11.93	0.618	0.060	0.322	0.630	0.053	0.316
----- A19E13 AB UG = 3.53 -----						
3.58	0.313	0.104	0.583	0.310	0.106	0.584
4.77	0.362	0.115	0.523	0.360	0.116	0.524
5.96	0.416	0.104	0.481	0.409	0.107	0.484
7.16	0.461	0.097	0.442	0.454	0.100	0.446
8.35	0.490	0.119	0.391	0.457	0.130	0.403
9.54	0.497	0.120	0.383	0.527	0.105	0.368
10.74	0.538	0.122	0.341	0.553	0.114	0.333
11.93	0.593	0.106	0.302	0.619	0.093	0.289
----- A20F13 AB UG = 5.25 -----						
3.58	0.295	0.201	0.504	0.205	0.246	0.548
4.77	0.352	0.133	0.515	0.347	0.135	0.518
5.96	0.389	0.135	0.475	0.384	0.138	0.478



Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
----- A20F13 AB UG = 5.25 -----						
7.16	0.402	0.144	0.454	0.422	0.134	0.443
8.35	0.454	0.137	0.408	0.462	0.133	0.404
9.54	0.511	0.135	0.354	0.515	0.133	0.352
10.74	0.510	0.156	0.334	0.543	0.139	0.318
11.93	0.551	0.148	0.301	0.608	0.119	0.272
----- A21G13 AB UG = 7.01 -----						
2.39	0.169	0.183	0.647	0.233	0.152	0.616
3.58	0.275	0.152	0.573	0.309	0.135	0.556
4.77	0.361	0.137	0.502	0.363	0.136	0.501
5.96	0.380	0.156	0.465	0.382	0.155	0.464
7.16	0.443	0.138	0.420	0.432	0.143	0.425
8.35	0.447	0.162	0.391	0.451	0.154	0.384
9.54	0.456	0.180	0.364	0.482	0.167	0.351
10.74	0.510	0.175	0.316	0.535	0.162	0.303
----- A22H13 AB UG = 8.74 -----						
2.39	0.219	0.167	0.614	0.235	0.159	0.606
3.58	0.293	0.157	0.550	0.313	0.147	0.540
4.77	0.358	0.154	0.488	0.362	0.152	0.486
5.96	0.386	0.161	0.453	0.396	0.156	0.448
7.16	0.424	0.157	0.418	0.407	0.166	0.427
8.35	0.428	0.179	0.393	0.431	0.177	0.392
9.54	0.452	0.184	0.364	0.452	0.185	0.364
10.74	0.476	0.193	0.331	0.496	0.183	0.321
----- A23I13 AB UG = 10.46 -----						
2.39	0.221	0.178	0.601	0.237	0.170	0.593
3.58	0.305	0.159	0.536	0.321	0.151	0.528
4.77	0.344	0.164	0.491	0.346	0.164	0.490
5.96	0.312	0.164	0.524	0.392	0.124	0.484
7.16	0.326	0.180	0.494	0.419	0.134	0.447
8.35	0.408	0.162	0.430	0.488	0.122	0.390
9.54	0.429	0.183	0.388	0.507	0.144	0.349
10.74	0.490	0.170	0.340	0.572	0.129	0.299
----- A24J13 AB UG = 12.17 -----						
2.39	0.155	0.209	0.635	0.222	0.176	0.602
3.58	0.300	0.184	0.516	0.302	0.183	0.515
4.77	0.309	0.180	0.511	0.331	0.169	0.500
5.96	0.358	0.194	0.448	0.352	0.197	0.451
7.16	0.390	0.185	0.426	0.388	0.185	0.426
8.35	0.433	0.185	0.383	0.434	0.184	0.382
9.54	0.463	0.191	0.345	0.469	0.188	0.342
----- A25K13 AB UG = 13.94 -----						
2.39	0.187	0.218	0.595	0.207	0.208	0.585
3.58	0.304	0.186	0.510	0.309	0.184	0.507
4.77	0.317	0.199	0.484	0.303	0.206	0.491
5.96	0.341	0.201	0.458	0.356	0.193	0.451
7.16	0.406	0.177	0.417	0.396	0.182	0.422
8.35	0.444	0.183	0.373	0.436	0.187	0.377
9.54	0.462	0.195	0.343	0.470	0.191	0.339

Table 12 (continued)

UL	ELC	EGC	ESC	ELDP	EGDP	ESDP
		A26L13 AB		UG = 15.64		
2.39	0.175	0.222	0.603	0.190	0.214	0.596
3.58	0.245	0.217	0.537	0.266	0.207	0.527
4.77	0.277	0.217	0.506	0.307	0.202	0.491
5.96	0.324	0.223	0.454	0.328	0.221	0.452
7.16	0.374	0.204	0.422	0.360	0.211	0.429
8.35	0.414	0.207	0.380	0.399	0.214	0.387
9.54	0.428	0.221	0.351	0.427	0.222	0.351
		A27M13 AB		UG = 17.31		
2.39	-0.019	0.311	0.707	0.157	0.223	0.619
3.58	0.240	0.224	0.536	0.253	0.217	0.530
4.77	0.278	0.213	0.509	0.285	0.210	0.505
5.96	0.349	0.209	0.442	0.334	0.217	0.449
7.16	0.390	0.219	0.391	0.357	0.236	0.407
8.35	0.385	0.226	0.389	0.376	0.231	0.393
9.54	0.422	0.228	0.350	0.423	0.227	0.350