

3441-30/5.01-102

Fossil Hominid.

Sey-Villevet 25

000237 (Sjundlingen) v. 3. 9. 39.

Sampled	of A 100 Gm - 15716, - 200 mg	of B 100 Gm - 57112 - 10 mg	of C 100 Gm - 10 mg - 200 mg
Phos. Sherten	20 - 185	20 - 185	20 - 185
Phos. Sherten %	78	47.5	44
Temp. °C	185	155	155
Al. Red. Glu/mi	158	78	73
Dichte sp. Part. d. 20°C	0.731	0.732	0.735
Hydroanalyse			
Verdampung	48.0	48.0	48.0
50 °C	1.0 46%	1.0 46%	1.0 46%
100 "	20.0	18.0	21.0
50 "	39.5	34.5	39.0
200 "	55.0	51.5	55.0
50 "	69.5	69.0	72.5
300 "	83.5	82.5	85.0
360 "	96.0	93.0	94.5
Olefin			
sp. Part.	28.0 46%	24.3 46%	21.8 46%
Subst. - 100°C	51.2	44.6	42.2
" 100-200°C	36.4	33.1	19.4
" 200-300°C	17.1	13.9	13.4
sp. Part.			
N. Z.	0.31	0.58	0.45
H. Z.	0.92	1.05	1.0

Lambert
Lambert 579

000238

Residual Analysis

Spektrum-Volumen 23
Tabelle 7. 5. 7. 11

Re. 1256

Behr. Stoff	350. - 455.			455. - 549.			555. - 620.		
	Ol. A Prakt 5	Ol. B Prakt 5	Ol. C Prakt 5	Ol. A Prakt 6	Ol. B Prakt 6	Ol. C Prakt 6	Ol. A Prakt 7	Ol. B Prakt 7	Ol. C Prakt 7
Konz. %	37.5	44.5	44.5	53.5	40.5	42.5	42.0	50.0	41.5
Z. Produkt	72.5	21.5	52.0	69.0	3	91.0	54.0	11.0	82.0
Temp. °C	190	190	190	190	190	190	195	195	195
Dichte Gu. Produkt	0.737	0.723	0.723	0.739	0.740	0.736	0.735	0.722	0.735
Siedepreg.	45.6	42.6	44.6	46.6	43.6	42.6	42.6	39.6	38.6
50.6	151.7	201.2	101.7	051.7	251.7	051.7	101.7	301.7	301.7
100	170	280	285	155	170	195	230	320	210
50	300	470	470	285	320	345	370	480	310
200	460	590	570	430	435	505	480	610	485
50	635	725	725	620	630	680	670	750	675
300	795	830	855	770	785	815	800	860	810
360	905	930	955	880	925	925	915	945	920
Olefine:									
Gu. Produkt	29.5%	36.1%	36.2%	25.2	27.5%	33.8%	26.7%	32.8%	31.0%
100-100.0	56.0	57.0	57.0	53.0	54.5	57.5	57.5	57.5	56.0
100-200.0	38.4	43.0	44.1	35.2%	40.2	44.0	34.7	38.0	40.0
100-300.0	17.1	21.4	21.8	16.4	20.3	24.3	16.3	18.0	21.8
Gu. Produkt									
N. Z.	0.44	0.69	0.74	0.42	0.83	0.91	0.91	0.58	0.76
V. Z.	1.94	1.35	0.99	1.250	1.21	1.21	1.21	2.11	1.76

[Handwritten signature]

Einzelne der ...

14.12.1974

auf die ...

100 60 15 700 100 100
 100 60 15 700 100 100
 100 60 15 700 100 100

Rae

000240

...
 ...
 ...

	I	II	III
	Th	Th	Th
Konten	67	67	67
...	134	129	119
...	272.1	272.1	273.7
...	29	48	44
...	13	11	13
...	20	22	21
...	35.5	46.5	37.5
...	51.8	63.5	53.5
...	65	72.0	69
...	78	75	82
...	135	17	22
...	90	93	93.5
...	22.8	25.0	21.0
...	40.4	41.2	42.5
...	26.2	29.0	36.8
...	10.6	12.3	17.8
...	0.66	0.06	1.60
...	0.89	0.90	1.93

Intern

000241

S-Vk 137

Einfluss der Temperatur auf die Eigenschaften
 mit der folgenden Tabelle

Temperatur: 100°C, 150°C, 200°C
 " " " 100°C, 150°C, 200°C
 " " " 100°C, 150°C, 200°C
 Dichte: 100°C, 150°C, 200°C
 Schmelztemp.: 42/4 g Co in Stunde 50 Grad und 100-2 H₂
 Temp.: 185°C. Alle Mittelwerte zwischen 190. u. 340. Rel. H₂
 2. Versuch

Temp. Grad	A	B	C
	30.78.02	30.80.02	30.82.02
Dichte 100°C	1.202	1.220	1.230
150°C	1.19	1.18	1.17
200°C	1.18	1.17	1.16
250°C	1.165	1.15	1.14
300°C	1.15	1.14	1.13
350°C	1.14	1.13	1.12
380°C	1.13	1.12	1.11
400°C	1.12	1.11	1.10
450°C	1.11	1.10	1.09
480°C	1.10	1.09	1.08
500°C	1.09	1.08	1.07
550°C	1.08	1.07	1.06
600°C	1.07	1.06	1.05
650°C	1.06	1.05	1.04
700°C	1.05	1.04	1.03
750°C	1.04	1.03	1.02
800°C	1.03	1.02	1.01
850°C	1.02	1.01	1.00
900°C	1.01	1.00	0.99
950°C	1.00	0.99	0.98
1000°C	0.99	0.98	0.97
1100°C	0.98	0.97	0.96
1200°C	0.97	0.96	0.95
1300°C	0.96	0.95	0.94
1400°C	0.95	0.94	0.93
1500°C	0.94	0.93	0.92
1600°C	0.93	0.92	0.91
1700°C	0.92	0.91	0.90
1800°C	0.91	0.90	0.89
1900°C	0.90	0.89	0.88
2000°C	0.89	0.88	0.87
2100°C	0.88	0.87	0.86
2200°C	0.87	0.86	0.85
2300°C	0.86	0.85	0.84
2400°C	0.85	0.84	0.83
2500°C	0.84	0.83	0.82
2600°C	0.83	0.82	0.81
2700°C	0.82	0.81	0.80
2800°C	0.81	0.80	0.79
2900°C	0.80	0.79	0.78
3000°C	0.79	0.78	0.77
3100°C	0.78	0.77	0.76
3200°C	0.77	0.76	0.75
3300°C	0.76	0.75	0.74
3400°C	0.75	0.74	0.73
3500°C	0.74	0.73	0.72
3600°C	0.73	0.72	0.71
3700°C	0.72	0.71	0.70
3800°C	0.71	0.70	0.69
3900°C	0.70	0.69	0.68
4000°C	0.69	0.68	0.67
4100°C	0.68	0.67	0.66
4200°C	0.67	0.66	0.65
4300°C	0.66	0.65	0.64
4400°C	0.65	0.64	0.63
4500°C	0.64	0.63	0.62
4600°C	0.63	0.62	0.61
4700°C	0.62	0.61	0.60
4800°C	0.61	0.60	0.59
4900°C	0.60	0.59	0.58
5000°C	0.59	0.58	0.57
5100°C	0.58	0.57	0.56
5200°C	0.57	0.56	0.55
5300°C	0.56	0.55	0.54
5400°C	0.55	0.54	0.53
5500°C	0.54	0.53	0.52
5600°C	0.53	0.52	0.51
5700°C	0.52	0.51	0.50
5800°C	0.51	0.50	0.49
5900°C	0.50	0.49	0.48
6000°C	0.49	0.48	0.47
6100°C	0.48	0.47	0.46
6200°C	0.47	0.46	0.45
6300°C	0.46	0.45	0.44
6400°C	0.45	0.44	0.43
6500°C	0.44	0.43	0.42
6600°C	0.43	0.42	0.41
6700°C	0.42	0.41	0.40
6800°C	0.41	0.40	0.39
6900°C	0.40	0.39	0.38
7000°C	0.39	0.38	0.37
7100°C	0.38	0.37	0.36
7200°C	0.37	0.36	0.35
7300°C	0.36	0.35	0.34
7400°C	0.35	0.34	0.33
7500°C	0.34	0.33	0.32
7600°C	0.33	0.32	0.31
7700°C	0.32	0.31	0.30
7800°C	0.31	0.30	0.29
7900°C	0.30	0.29	0.28
8000°C	0.29	0.28	0.27
8100°C	0.28	0.27	0.26
8200°C	0.27	0.26	0.25
8300°C	0.26	0.25	0.24
8400°C	0.25	0.24	0.23
8500°C	0.24	0.23	0.22
8600°C	0.23	0.22	0.21
8700°C	0.22	0.21	0.20
8800°C	0.21	0.20	0.19
8900°C	0.20	0.19	0.18
9000°C	0.19	0.18	0.17
9100°C	0.18	0.17	0.16
9200°C	0.17	0.16	0.15
9300°C	0.16	0.15	0.14
9400°C	0.15	0.14	0.13
9500°C	0.14	0.13	0.12
9600°C	0.13	0.12	0.11
9700°C	0.12	0.11	0.10
9800°C	0.11	0.10	0.09
9900°C	0.10	0.09	0.08
10000°C	0.09	0.08	0.07
10100°C	0.08	0.07	0.06
10200°C	0.07	0.06	0.05
10300°C	0.06	0.05	0.04
10400°C	0.05	0.04	0.03
10500°C	0.04	0.03	0.02
10600°C	0.03	0.02	0.01
10700°C	0.02	0.01	0.00
10800°C	0.01	0.00	0.00
10900°C	0.00	0.00	0.00
11000°C	0.00	0.00	0.00

11/11/11