

Herrn  
Dipl.-Jng. H a l d e r  
Techn. Prüfstand  
O p p a u.

00912

Dr.Zn/Kl. 15. September 1942

Beiliegend senden wir Ihnen die analytischen Kennzahlen derjenigen Ölproben,  
die Ihnen für vergleichende Schmierfähigkeits - Messungen am 1.6.42 übersandt  
wurden.

Heil Hitler!

1 Anlage.

00913

Leuna - Werke, den 15. September 1942

Bezeichnung des Öles	Spez.-Gew. bei 20°C	Flammpunkt °C	Stockpunkt °C	S.Z.	V.Z.	Verkokungszahl	Viskosität in E° bei			V.J.	m (20:99)	V.P. (m,20)	
							20°	38°	50°				
SS 1006	0,8787	308	- 30	0	0	0,573	357	94,8	45,3	5,40	101	3,16	1,85
SS 906	0,851	244	- 33	0	0	0,04	402	99,4	47,5	6,16	108	3,07	1,78
SS 902 F 25	0,8668	196	- 45	0	65,8	-	37,8	14,55	8,48	2,27	131	3,06	1,39
SS 902 F 25 + 2 % Vol.öl	0,8674	189	- 43	0,16	67,2	-	39,2	14,85	8,76	2,28	130	3,08	1,41
B H 4	0,8156	108	unter - 73	0	0,02	0,002	1,696	1,394	1,288	1,092	-	3,64	0,66
B H 4a	0,818	117	unter - 73	0	0,04	0,003	1,703	1,406	1,289	1,094	-	3,62	0,65
Reinöl	0,9438	270	- 38	0	208,6	0,330	-	61,8	-	3,94	95	-	-
K 7	0,890	235	- 19	0	0,12	0,276	40,9	13,26	7,52	1,890	95	3,59	1,99
K 7 + 5 % SS 906	0,886	221	- 20	0,16	0,45	-	45,4	14,84	8,09	1,936	89	3,58	2,0
K 7 + 50 % SS 906	0,8726	232	- 30	0,054	0,22	0,174	120,6	35,6	18,25	3,11	106	3,26	1,79
Ester 426	0,9468	220	- 55	0	295	-	13,56	5,05	3,22	1,437	90	3,87	2,12
Ester 515	0,933	217	- 70	0,054	262	-	4,72	2,49	1,946	1,285	152	3,60	1,31
Ester 515 + 10 % S - Ester	0,9524	184	- 63	0,16	334	-	4,92	2,53	1,953	1,269	124	3,76	1,52
S - Ester	1,223	149	- 50	0,04	-	0,43	11,73	4,21	2,64	1,338	35	4,22	2,92