

2744r 30/5.01 - 38

Krupp Treibstoffwerk, Mann-Eichel, am 19. Juli 1939.

Zusatz-Untersuchungen Juni - Juli 1939.

Aussehen	Rheingruben:		Ruhland:		Koesch:		Ruhensin:		Krupp Treibst. W.	
	hell	braun	hell	braun	hell	braun	hell	braun	hell	braun
Geruch	gelblich	hellbraun	gelb	braun	braun	braun	weiß	weiß	getrockn.	nach Kogasin
Fließpunkt nach Ubbelohde °C	n. Kogasin	n. Kogasin	n. Kogasin	n. Kogasin	n. Kogasin	n. Kogasin	getrockn.	getrockn.	getrockn.	nach Kogasin
Tropfpunkt " " °C	101,0	101,0	93,0	101,0	101,0	92,0	104,0	92,0	92,0	95,0
Erstarrungspunkt an rotierenden Thermometer °C	108,0	105,5	98,5	104,0	84,5	98,5	106,5	98,5	98,5	87,5
Erstarrungspunkt nach Shukoff °C	130,0	97,0	98,0	92,0	88,0	93,0	93,0	93,0	93,0	89,0
Spezifisches Gewicht bei 15°C (flüssig)	90,2	89,0	88,4	89,2	88,0	81,0	88,2	81,0	81,0	84,5
" " " 20°C (fest)	0,756	0,750	0,76	0,760	0,770	0,762	0,752	0,762	0,762	0,745
Flammpunkt in offener Stige °C	0,929	0,694	0,915	0,910	0,929	0,930	0,909	0,930	0,930	0,876
Brennpunkt " " °C	273	256,5	284	261	265	262	253	262	262	170
Säurezahl	304	299	308	302	299	292	297	292	292	199
Ballungsanalyse mit Normal-heusin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraffin bei + 20°C %	47,0	50,2	70,7	59,0	65,0	64,0	64,0	62,5	62,5	36,4
" " " 0°C %	29,0	23,6	14,0	20,8	21,5	18,8	18,8	15,4	15,4	25,8
" " " - 20°C %	20,5	23,2	12,5	17,0	9,7	11,9	11,9	14,0	14,0	26,4
Asphalt	3,2	3,5	1,7	3,0	2,5	3,1	3,1	3,9	3,9	12,5
Verlust	0,3	0,5	0,3	0,2	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	0,9
Neubehaltene Verunreinigung %	0,05	0,04	0,37	0,48	0,66	0,66	0,66	0,35	0,35	0,0
Erstarrungspunkt an rotierenden Thermometer:										
Fraktion + + 20°C	105,0	99,0	101,0	100,0	92,0	99,0	99,0	92,0	92,0	93,0
" " " 0°C	66,0	61,0	62,0	61,0	60,0	63,0	63,0	64,0	64,0	63,0
" " " - 20°C	43,0	39,0	35,0	43,0	41,0	38,0	38,0	44,0	44,0	49,0
Reichhaltigkeitsproben mit 2 % Bromoöl (fein)	gering	gering	gering	besser	besser	gering	gering	besser	besser	gering

Abwands Aktivkohlenstauff
Charakteristik - Hälften

Ergebnisse der Hartporositätsmessungen der Haupttypen

	Stoßpunkt Dreismethode	Schmelzpunkt geschl. Kap.	Erstarrungspunkt Stoß-Methode	Fließpunkt	Erstarrungspunkt Stoßpunkt	Fließpunkt	Erstarrungspunkt Stoßpunkt	VZ	Hartporosität %	Hartporosität Stoßpunkt	Waldporosität %
Kalkstein roh	89	118	x) schwacher Kalkpunkt 10°	107	107,5	0,02	0,11	49,2	100,5	51,8	
	100	118	x) " " 105°	108	109,1	0,0	0,0	59,9	99,5	44,1	
Kalkstein gebläht	95	116	x) " " 101°	104	105,5	0,1	0,70	50,3	94,5	43,7	
	100	117	x) " " 105°	109,5	108	0,09	0,28	58,2	99,5	47,8	
Kalkstein roh	91	105	x) " " 97°	98,5	99	0,34	0,85	73,0	90	27,3	
	93	nicht zu be- stimmen	x) " " 89°	95,5	97	0,19	0,78	65,8 (m)	90	34,2	
Kalkstein gebläht	98	114	x) " " 103°	99	100	0,12	0,30	64,0	94	30,0	
	91	107	x) " " 98°			0,05	0,29	75,8	89,5	24,2	
Kalkstein (rot 0) roh	92	108	ausgespülter Kalkstein 100°	101	101,5	0,03	0,03	76,2	93,0	23,8	

x) Kein Kalkpunkt

xx) Mit Verunreinigungen

Abwärts