

1050

Ruhrbenzin-Mitlangesellschaft
Oberhausen-Holten

Oberhausen-Holten, den 1. Juni 1938.
RB Abtlg. BVA Hl/Stg.

00982

Herrn Dr. G e h r k e .

Anbei überreichen wir Ihnen eine Aufstellung über die Aktivitätsprüfung von Kieselgurproben aus Unterlüs. Die Aufstellung umfaßt die Proben Nr. 61 - 90.

Wie Sie aus den erhaltenen Zahlen ersehen, zeigten alle diese Proben während einer Prüfzeit von 300 Betriebsstunden eine normale Aktivität.

Ddr.: Ma,
Hg.
W.
Fi.
Lb.

Hecker

Rue

Aktivitätsprüfung von Kieselguren.

(Laufende Proben der Kgr. Nr. 120 aus Unterlöss)

Alle Kontakte wurden in der Zusammensetzung 100 Co : 15 ThO₂ : 200 Kgr. gefüllt
und verschärft reduziert. (2 h, 400°, 300 l H₂N₂ 1 h).

Kieselgur- Bezeichnung:	Kontakt Nr.	Mittlere Kontraktion % bei Betriebsstunden						Mittlere Oekausbeute cm ³ /m ³ bei Betriebsstunden						Flüssige Produkte cm ³ /m ³ bei Betriebsstunden							
		100		200		300		400		500		600		700		800		900			
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800		
№ 61	25.2.38 P 965	71	71	70				70	65	68	72				73	116	-	151	135	139	135
№ 62	1.3.38 P 967	71	69	68				69	48	48	44				47	117	131	125	129	121	
63	1.3.38 P 965	70	69	67				69	47	44	42				44	143	129	123	127	112	
64	5.2.38 P 966	69	62	67				68	47	46	88				42	118	131	126	124	121	
65	5.2.38 P 977	71	69	70				70	45	88	87				40	128	122	122	121	113	
66	11.2.38 P 995	70	68	62 ^x				67	47	88	81 ^x				89	111	122	125	111	112	
1175/52	11.2.38 P 996	69	67	65 ^x				67	41	41	88 ^x				40	145	-	136 ^x	121	112	
1175/53																					
68	11.2.38 P 997	69	68	65 ^x				67	37	43	84 ^x				88	-	150	122 ^x	126	117	
1175/54																					
69	11.2.38 P 998	70	68	66 ^x				68	40	42	85 ^x				81	-	139	120 ^x	121	111	
70	18.2.38 P 1022	69	68	69				69	42	83	72				89	127	122	129	129	112	
71	19.2.38 P 1023	70	69	66				68	48	85	84				41	132	117	126	132	111	
72	22.2.38 P 1024	69	67	68				68	89	86	81				87	-	-	123	111	115	
73	22.2.38 P 1025	69	69	68				69	48	42	41				44	127	123	122	117	111	
74	22.2.38 P 1026	71	70	70				70	47	40	42				43	133	121	120	120	112	
1175/58																					
75	25.2.38 P 1037	69	62	67				68	45	84	87				89	-	131	123	122	114	
76	25.2.38 P 1034	70	68	68				69	45	48	48				47	-	156	129	128	112	
1175/63																					
77	25.2.38 P 1038	70	70	69				70	41	45	42				43	-	128	128	133	119	
78	25.2.38 P 1038	71	70	70				70	45	45	45				45	-	122	123	128	115	
79	24.2.38 P 1041	68	69	69				69	100	44	44				40	136	126	131	131	112	
80	24.2.38 P 1044	68	69	70				69	46	44	48				40	126	128	156	123	116	
1175/64																					
81	24.2.38 P 1045	71	70	69				70	103	45	45				48	120	120	127	129	111	
82	24.2.38 P 1046	69	68	69	69			69	85	85	40	87			87	117	122	-	130	117	
84	4.4.38 P 1054	71	69	66				69	44	87	86				88	119	122	120	129	115	
85	4.4.38 P 1060	71	70	69				70	44	41	81				88	138	127	-	138	114	
86	4.4.38 P 1071	70	71	70				70	88	40	92				40	-	133	127	127	112	
1175/71																					
87	22.4.38 P 1091	70	69	69				69	40	88	41				40	129	128	122	127	111	
1175/74																					
88	22.4.38 P 1092	71	70	68				70	46	42	85				44	144	129	122	127	111	
1175/73																					
1175/72																					
1175/71																					
89	22.2.38 P 1097	72	71	71				71	45	89	88				41	121	120	122	127	111	
1175/72																					
1175/71																					
90	24.2.38 P 1113	71	70	68				70	47	44	43				44	122	142	127	124	111	
1175/73																					

1051

1175/73