

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holten

Oberhausen-Holten, den 10.7.43
Abt. HL.-Clar/Dec,
J.Nr. 43/7/8.

Herrn Heger,

Betr.: Aufteilung eines Fe-Kreislaufbenzins durch Feindestil-
lation.

In der Anlage erhalten Sie wunschgemäß die analytischen Werte, die wir bei der Untersuchung eines durch Feindestillation aufgeteilten Fe-Kreislaufbenzins erhielten.

Es handelt sich um eine 1000 l.-Probe des Ofens 14a., 3.Füllung aus der Zeit vom 15. - 22. April 1942, die sich zusammensetzt aus:

18.5 gew.-% A.K.Benzin
81.5 "-% Ölkondensat.

Wir berichteten über dieses Material bereits am 13. Juli 1942, wo wir die 18 Proben des Ofens 14a., 3.Füllung zusammenfassend diskutierten. Das neuerdings untersuchte Benzin ist unter dem 97. Ofentag aufgeführt.

Anlagen.

Clar

Anlage I.

Aufteilung eines Fe-Kreislaufbensins durch Feindestillation
und Untersuchung der Fraktionen.

Siedefraktion	Vol. %	Gew. %	d 20
Tiefkondensat	7.15	5.8	0.600
bis 51	10.45	9.2	647
51 " 82	10.05	9.3	678
82 " 110	10.95	10.4	700
110 " 135	9.35	9.1	718
135 " 160	7.10	7.1	731
160 " 184	7.25	7.3	741
184 " 205	4.50	4.6	750
205 " 225	4.95	5.1	758
225 " 244	3.55	3.7	764
244 " 262	3.35	3.5	770
262 " 280	3.45	3.6	776
280 " 295	1.75	1.9	780
295 " 312	2.60	2.8	784
312 " 328	2.50	2.7	787
Rückstd. 328°	11.05	13.9	922
	100.- Vol. %	100.- Gew. %	---

Anlage II.

Aufteilung eines Pe-Kreislaufbenzins durch Feindestillation
und Untersuchung der Fraktionen.

3535

Siedefraktion	NZ	VZ	OH Zahl	SP Zahl <i>obere + untere</i>	Jod Zahl
Tiefkondensat	--	--	--	--	--
bis 51	0.02	1.25	23	64	210
51 " 82	0.21	2.43	18	63	168
82 " 110	0.33	2.05	24	64	151
110 " 135	0.14	1.33	17	63	133
135 " 160	0.03	0.34	29	62	119
160 " 184	0.03	0.28	24	60	101
184 " 205	0.05	0.43	15	56	91
205 " 225	0.22	0.76	4	55	80
225 " 244	0.13	0.89	16	52	72
244 " 262	0.08	1.51	3.9	49	62
262 " 280	0.09	2.32	3.9	45	53
280 " 295	0.09	2.49	1.9	43	47
295 " 312	0.09	2.60	5.7	42	41
312 " 328	0.13	2.78	1.9	41	36
Rückstd. 328°	--	--	--	--	--