

Ruhrbenzin-AG
Essen-Holten
 Ölanlage Goe./Lr.

000829

Holten, den 4. September 1939.

Herrn Dir. Albert a
 Herrn Dr. Schuff
 Herrn Dr. Schack
 Herrn Dr. Voeth
 Herrn Dr. Velde
 Herrn Laßmann.

Betr.: Ölanalysen.

A) Ölanalysen der Öle, die sich in den Mischern 2, 3 und 4 befinden.

Mischer	1	2	3
Öl-Kartei-Nummer	3010	3009	3011
Öl - Art	8,5°E- Versand- Öl, an B.V. 7,1 t versandt	5°E als Misch- komponente	Spindelöl Versand S 761 und S 762
D ₂₀	0,858	0,853	0,844
V ₅₀	8,59°E	5,07°E	2,32°E
V.P.H.	1,88	1,81	1,78
Flpkt.	238°C	232°C	196°C
N.Z.	0,02	0,01	0,01
V.Z.	0,05	0,04	0,04
Emulgierbarkeit	nicht emulg.	nicht emulg.	nicht emulg.
Asche	0,002	0,004	0,00
Jodzahl	20,8	-	-
Verdampfbark.	8,61 %	-	-
Stockpunkt	- 43°C	- 47°C	- 50°C
Conradsontest	0,161	-	-
O ₂ - Test	20°C in 17 Min.	-	-

B) Öldaten der Fertigöle der Tanks S 11 - S 15. Stichtag: 3.9.

	D ₂₀	V ₅₀ °E	Flpkt.
Tank S 11	0,858	9,5 °E	241°C
S 12	0,859	10,7 °E	245°C
S 13	0,858	9,54 °E	238°C
S 14	0,858	9,4 °E	240°C
S 15	0,844	2,25 °E	195°C

V.P.H. 1,85, N.Z. 0,021

- 2 -

Durchschrift

c) Ölarten der Halbole der Tanks S 5 - S 9. Stichtag 3.9.

	D ₂₀	V ₅₀ ^{°E}	Flpkt.
Tank S 5	0,858	11,6 ^{°E}	243 ^{°C}
S 6	0,858	9,9 ^{°E}	241 ^{°C}
S 9	0,85	32,0 ^{°E}	321 ^{°C}

Ölartei-Nummer 3012, Öl aus Tank S 9

D ₂₀ = 0,865	Flpkt. 321 ^{°C}
V ₅₀ = 32,0 ^{°E}	N.Z. 0,041
V ₁₀₀ = 4,3 ^{°E}	(Probe an Kabelisolierwerk)
V.P.H. 1,77	

d) Ölgehalt und Ölarten der Produkte

Art des Produktes	in Tank S 2	S 7	S 8
	obere Schicht	Öldestillat	Polymerisat
D ₂₀	0,828	0,832	0,851
bis 150 ^{°C}	3,7 Gew.%	-	-
150 - 180 ^{°C}	7,1 %	-	-
180 - 345 ^{°C}	18,4 %	35,6 %	7,2 %
345 - 368 ^{°C}	6,0 %	27,0 %	8,6 %
Spindelöl	-	V ₅₀ 1,6 ^{°E}	-
Öl	66,2 %	37,4 %	83,7 %
D ₂₀	0,861	0,843	0,856
V ₅₀	10,09 ^{°E}	2,33 ^{°E}	8,29 ^{°E}
V.P.H.	1,93	1,74	1,85
N.Z.	0,013	0,02	0,031
88			

Stichtag: 1.9.39.

Handwritten signature