

3440 - 30/5.01 - 52

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holtten

Oberhausen-Holtten, den 5.9.1940.
Abt. PL Roe/Yu.-

C 12

Herrn Prof. M a r t i n .

Betr.: Käufliche Dieselm le.

Nachstehend übermitteln wir die Analysendaten von drei käuflichen Dieselm len. Aus diesen geht hervor, dass bei allen drei M len der Gehalt an Olefinen sehr gering ist, und zwar als übereinstimmendes Ergebnis der Behandlung mit 80%iger Schwefelsäure sowie der Anlagerungs-Analyse.

Herkunft u. Bezeichg.	Ol I Normal Diesel- kraftstoff	Ol II Sonderdiesel- kraftstoff	Ol III Natürl. Erdöl v. H. Steffe
Siede-Analyse			
S.- Beginn	164 ^o C	173,5 ^o C	253 ^o C
- 200 ^o	11 Vol.%	11 Vol%	
- 250 ^o	45,5 "	45,5 "	
- 300 ^o	78,0 "	79,0 "	39,0 Vol.%
- 350 ^o	94,0 "	95,5 "	85,0 "
S.-Ende 354	95,0 "		
" 357		96,0 "	
" 360			91,0 "
S.K.Z.	260,8 ^o C	259,2 ^o C	-
D ₂₀	0,825	0,838	0,856
Flamm. (P.M.)	52 ^o C	55 ^o C	-
S.P.L.	32 Vol.%	45 Vol.%	23,8 Vol.%
Lösliches in 80% H ₂ SO ₄ (Olefine)	9 "	15 "	2 "
OH-Zahl nach der Oxosynthese	23	31	2
Vol.% Alkohole	9,6	12,9	1

Durchschrift