

25a


Ruhrchemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holten
bt.HL - Tr/Mm.

20. Mai 1941.



Herrn Professor Martin.

RECEIVED
MAY 21 1941
6810



Betrifft: Zylinderöl-Herstellung.

Nach Rücksprache mit Herrn Dr. Goethel sind bei der Verarbeitung der gesamten über 200° siedenden Produkte der Niederdruck- oder Mitteldruck-Fischer-Synthese bei Herstellung von Zylinderöl mit ca. 50°E bei 50° folgende Ausbeuten zu erwarten:

- 1.) Zylinderöl 25 % des Einsatzes,
- 2.) Autoöl 15 % " " "
- 3.) Spindelöl 3 % " " "

Die Polhöhe wird etwa 1,8 betragen. Außerdem sind zu erwarten:

- ~~8 40 % Benzin,~~
- 5 6 % Poly-Benzin bei Aufarbeitung der entsprechenden C₃- und C₄-Kohlenwasserstoffe,
- 18 21 % Dieselöl,
- 5 6 % Treibgas,
- 9 10 % Äthylen,
- 4 5 % Gas (Methan, Athan, Wasserstoff) und
- ~~8 % Verluste.~~

Ddr. Goe.

