

Rubelberg'sche Petroleumgesellschaft
Eberhausen-Holten
Ölanlage.

Oberh.-Holten, den 9. April 1940.

3048 - 3075/01 - 63
Herrn Dir. Dr. Hagemann
Herrn Dir. Alberts
Herrn Dr. Velde
Herrn Niemann

000897

3847 ✓
10/4.40

Betr.: Herstellung der Mischöle unter Verwendung von
Fremd-Öl: 2 X, 3 X und L.

Nach Vereinbarung ist die Mischung:

17,5 Gew.-% L - Öl

8,7 Gew.-% 2X Öl

8,8 Gew.-% 3X Öl

65,5 Gew.-% Synthesen-Öl R.B.

~~für die Verladung vorgeschrieben. Die Öle haben-~~
folgende Beschaffenheiten:

| | L - Öl | 2 X | 3 X | 2 X : 3 X 1 : 1 | Synth.-Öl R.B. |
|------------------|--------|--------|--------|--------------------|-------------------|
| D ₂₀ | 0,910 | 0,900 | 0,909 | 0,903 | 0,853 |
| V ₅₀ | 9,34°E | 8,87°E | 11,7°E | 10,2°E | 9,5°E |
| V ₁₀₀ | 1,84°E | 1,89°E | 2,02°E | 1,97°E | 2,08°E |
| V.P.H. | 3,05 | 2,41 | 2,82 | 2,60 | 1,82 |

Die Mischung ergibt Öle mit folgenden Analysendaten:

D₂₀ 0,870

V₅₀ 9,17°E

V₁₀₀ 1,97°E

V.P.H. 2,08

Flpkt. 239°C

Verdampf. 10,2 %

Die Mischung wird nach Volumen eingestellt. Die Volumen-
prozente sind:

16,8 Vol.-% L - Öl

8,4 Vol.-% 2 X - Öl

8,4 Vol.-% 3 X - Öl

66,4 Vol.-% Synth.- Öl

Da waggomäßig die Fremdüle in den Misch tanks verladen
werden, ist der Verladung folgendes Schema aufgegeben
worden: