

00750

Oel-Analyse.

Bezeichnung: MG Oel (Waffenöl (40))

Oel Nr. 516

Herkunft: Fa. Lotzin, Hamburg.

Eing. Tag 1.8.40.

Farbe: dunkelrot

Spez. Gewicht bei 20°C 0,916

Zähigkeit in cst.
(+) berechneter Wert bei °C + 20
" " + 38
" " + 50
" " + 99

ist.
35,2 - 4,72 9°
16,4 - 2,47
11,2 - 1,943
3,49 - 1,268

Polhöhe

1,5

Richtungskonstante m

3,76

Viskositäts-Index VI

121,8 - ~~(geht nicht)~~

Kälteverhalten

allmählich zäher werdend,
S-tockpunkt unter 55°
(Krist. -51°)

Flammpunkt o.T. °C

139

Brennpunkt o.T. °C

163

Säurezahl mg KOH/g

0,22

Verseifungszahl mg KOH/g

19,0

Schwefel %

2,52

Chlör %

0,01

Phosphor %

-

Alterungstest

20 mm

Verd. Verl. Gew. %

86,0

Zähigkeit des Restöls

hoch ~~est. 50°~~ aber zur Bestimmung
zu wenig übrig.