

00546

**BRAUNKOHL-BENZIN AKTIENGESSELLSCHAFT**REICHSBANK-  
GIRO-KONTO  
POSTSCHECKKONTO  
BERLIN 171960HAUPTVERWALTUNG  
BERLIN O2, SCHINKELPLATZ 1-2FERNRUUF  
16 66 11  
DRAHTWORT  
BRABAGBENZINAn den  
Beauftragten f.d.Vierjahresplan  
Der Generalbevollmächtigte für  
Sonderfragen d.chem.Erzeugung  
Der Fachbeauftragte für Hoch-  
leistungs-Schmierstoffanlagen  
Dr. Z o r n

Leuna (Kr. Merseburg)

**Geheim**

g. Nr. 239/45 D/Ho

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen

Tag

Betrifft:

62/Ir

15.10.1943

Synthetische Schmieröle.

Mit Bezugnahme auf Ihr Schreiben vom 30.9.1943 brachten wir von  
unserem Werk Schwarzheide 2 Schmierölproben an Sie zur Absendung  
und zwar100 kg Öl Nr. 16, Probebezeichnung MH 191 und  
2 kg Kälteöl, Probebezeichnung MH 192.Die Probe des Kälteöles hatten Sie mit Ihrem Schreiben vom 20.8.1943  
erbeten.Auf Grund unserer Untersuchungen haben die Ölproben die folgenden  
analytischen Kennziffern:

	Öl Nr. 16 MH 191	Kälteöl MH 192
Dichte 20°	0,858	0,839
Viskosität °E bei 50°C	17,38	<del>22,37</del> 5,03
Viskosität °E bei 100°C	2,94	<del>5,26</del> 1,69
Viskositätspolhöhe	1,74	1,53
Flammpunkt i.o.T. °C	275	182
Stockpunkt °C	- 36	- 34
Säurezahl mg KOH/g	0,0	0,01
Aschengehalt Gew. %	0,005	Spuren
Wassergehalt "	Spuren	0,0
Conradsontest "	0,03	0,06
Chlorgehalt "	0,0018	-

Bezüglich der Beantwortung Ihrer Frage, ob wir ein hochviskoses  
Produkt mit einer Viskosität von etwa 6°E bei 100° herstellen können,  
sind wir dabei, weitere Versuche anzustellen, sodass wir Ihnen zur-  
zeit noch keine positive Angabe machen können.

Heil Hitler !

BRAUNKOHL-BENZIN AKTIENGESSELLSCHAFT

*W. Eisen* *W. Krosch*

Beantwortet mit Brief

vom: 10. 2. 44

Nr.: