

BRAUNKOHLÉ-BENZIN AKTIENGESELLSCHAFT

HAUPTVERWALTUNG
 REICHSBANK
 GIRO-KONTO
 POSTSCHEUKONTO
 BERLIN 1719 60
 BERLIN O 2, SCHINKELPLATZ 1-2
 FERNRUUF
 16 66 11
 DRITTWORT
 BRAUNKOHLE

An die
 Ammoniakwerk Merseburg GmbH.
 z.Hd.von Herrn Dr. Z. O. R. N.
 Der Fachbeauftragte für Hoch-
 leistungs-Schmierstoffanlagen
 des Gebechem
 Leuna-Werke, Kreis Merseburg

Ihre Zeichen: Ihre Nachricht vom: Unsere Zeichen: Tag:
 60/62/Ir 15.9.1943

Betrifft: Synthetische Schmieröle.

In Beantwortung Ihres Schreibens vom 20.8.1943 teilen wir Ihnen mit, dass wir, wie wir dies auch in unserem Schreiben vom 16.8. erwähnt haben, Schmieröle nur im Versuchsmaßstab herstellen. Dabei haben wir uns bisher darauf eingestellt, Schmieröle mit einer Viskosität bei 100° von etwa 2,75 - 3,5° E bei gleichzeitig möglichst niedrigem Stockpunkt herzustellen, da uns bekannt geworden ist, dass die Luftwaffe für solche Öle Interesse hat. Dementsprechend können wir Ihnen auch nur von einem Teil der von uns hergestellten Schmierölsorten Proben im Umfange von 100 kg zur Verfügung stellen.

Um Ihnen einen Überblick über die von uns bisher hergestellten Schmierölsorten zu geben, von denen wir Ihnen Proben von etwa je 100 kg zur Verfügung stellen können, übermitteln wir Ihnen kurz eine Zusammenstellung der wichtigsten analytischen Qualitätsdaten dieser Öle.

	Schmieröl Nr. 5	Schmieröl Nr. 9	Schmieröl Nr. 16	Schmieröl Nr. 28
Dichte 20°C	0,846	0,848	-	0,860
Visk. E/20°C	24,74	50,0	-	-
" E/50°C	5,33	9,43	17,77	25,53
" E/100°C	-	-	2,94	3,46
Vp Vt.Bl.5	1,85	1,70	1,80	1,98
Flammpkt.i.o.T.°C	+188	+216	+272	+308
Stockpkt.	- 49	- 46	- 35	- 36
Säurezahl mg KOH/g	0,02	0,03	-	0,02
Asche	Spuren	Spuren	-	0,007
Wassergehalt %	0,0	0,0	Spuren	Spuren
Conradsontest Gew.%	0,05	0,05	0,031	0,11
Chlorgehalt "	0,004	0,003	-	0,001
Farbe	4	3	-	5

Ole mit höheren Viskositätsgraden als etwa 3,5 - 4°E bei 100°
können wir vorerst nur im Laboratoriumsmaßstab herstellen und
könnten, falls Sie dies wünschen, Probenmengen von etwa 5 kg
abgeben.

Wir bitten Sie, uns auf Grund dieser Angaben mitteilen zu wollen,
welche Proben und welche Mengen Sie hiervon benötigen. *W.C.*

Heil Hitler

BRAUNKOHLE-BENZIN AKTIENGESELLSCHAFT

W. C. Schenck