

TITLE PAGE

15. **Eigenschaften rumänischer Erdöle.**
The characteristics of Rumanian
petroleum oils.

Frame Nos. 52 - 53

Eigenschaften rumänischer Erdöle.

Die Beschaffenheit der rumänischen Erdöle ist nach den geologischen Schichten sehr verschieden. Man unterscheidet paraffinöse und nicht paraffinöse Erdöle. Das spezifische Gewicht schwankt bei ersteren zwischen 0,815 und 0,875, bei letzteren zwischen 0,837 und 0,900.

Die uns von anderer Seite mitgeteilte Einteilung der Öle in die Typen A, B, C und D wurde, soweit es nach den Daten möglich war, in die Tabelle eingefügt.

Tabelle.

Wahrscheinlicher Röntgentypp 1)	Paraffinisches Erdöl		Halbparaffinisches Erdöl C	Halbnaphthenisches Erdöl B	Naphthenisches Erdöl A0, A1, A2
	leicht	mittelschwer			
Felder	D				
	leicht	mittelschwer	schwer		
Spez. Gew. / 150	Buscani, Arbanasi, Tzuicani, Valea Scoartzei, Tintea	Sangeris, Boldesti, Aricesti, Campina, Rasvad	Ceptura, Moreni, Zemes	Campina, Glodeni, Moreni, Mislea, Moinesfi, Runcu.	Bustenari, Moreni, Sarata, Ochiuri.
	0,815 (Buscani) -0,835 (Arbanasi)	0,838 (Campina) -0,855 (Aricesti)	0,860 (Ceptura) -0,875 (Zemes)	0,840 (Mislea) -0,872 (Moreni)	0,837 (Bustenari) -0,900 (Ochiuri)
Leichtbenzin %	8,24-16,95	3,90-15,02	6,25-10,10	9,75 - 19,75	12,50 - 17,45
Schwerbenzin %	4,54-6,72	4,12-5,88	4,50-3,85	4,20 - 4,55	4,80 - 5,20
Petroleum %	21,65-30,65	19,20-23,33	23,50-26,75	20,39 - 25,00	16,45 - 22,00
Dieselöl %	14,01-20,32	10,25-16,44	14,50-16,50	13,80 - 12,50	7,85 - 12,40
Rückstand (Pacura) %	27,50-38,45	34,05-51,26	51,00-44,25	50,00 - 37,00	53,00 - 43,00
% Paraffin	3	2,3	4,25	---	---
% Aromaten	wenig	wenig	---	---	viel
Stockp.n.Holde	+ 530	+ 520	---	Stockp.d.Dieselöle u. Pacura sehr tief	---
Verwendung	Paraffinherst Schmieröl Kracken) Rückstand Asphalt) stand	nicht zur Herstlg. von Paraffin ver- wendbar	keine Verwendung zur Herstellung von Paraffin und Schmier- ölen	---	Schmieröl (durch Dest. des Rück- stand.) Asphalt (Rückst.d. Pacura-Dest.)
O.Z. des Benzins	56 - 60	59	61	63	60 - 61

I) Vgl. Untersuchungsbericht Dr. Schiffmann v. 15.2.41.

Die rumänischen Erdöle sind in der Mehrzahl gemischt-basisch. In letzter Zeit hat die Produktion der paraffinischen Erdöle zugenommen, die der naphthenbasischen abgenommenen. Gule u. Kohle 26. 393