

153002028

A N N E X F.

Siedepunkt in °C

Ruhrchemie Aktiengesellschaft.
Oberhausen - Holten.

Zahlentafel 1.

Gesamtprodukt Normaldruck - Synthese. **153002029**

1. Siedeverhalten (ohne Gasol)

Siedebeginn	35 - 40°		
- 60	11,5 Gew. %	- 260	76,5 Gew. %
- 80	20,0 " "	- 280	81,0 " "
-100	28,5 " "	- 300	85,0 " "
-120	36,0 " "	- 320	88,5 " "
-140	43,5 " "	- 340	91,5 " "
-160	50,0 " "	- 360	94,0 " "
-180	56,0 " "	Gasol: <u>ca. 12 %</u> der gesamten Produkte.	
-200	61,5 " "	Verhältnis: C ₃ : C ₄ = 40 : 60.	
-220	66,5 " "		
-240	72,0 " "		

2. Eigenschaften einzelner Fraktionen.

	Gasol	Benzin -200°	Dieselöl - 320°	Paraffin > 320°
d 15:	--	<u>0,693</u>	0,765	0,9
Olefine Vol. %:	<u>50</u>	<u>35</u>	12	--
Jodzahl:	--	--	--	2
Säurezahl:	--	0,005	0,02	--
Stockpunkt:	--	--	9	--
Kennziffer:	--	115	255	--
Oktanzahl:	--	<u>44</u>	--	--
Cetanzahl:	--	--	90	--
Cetenzahl:	--	--	103	--

Siedepunkt in °C

ANNEX F

1.

Abhängigkeit von Ozonzahl und Menge vom Siedepunkt bei Normaldruck fern n.

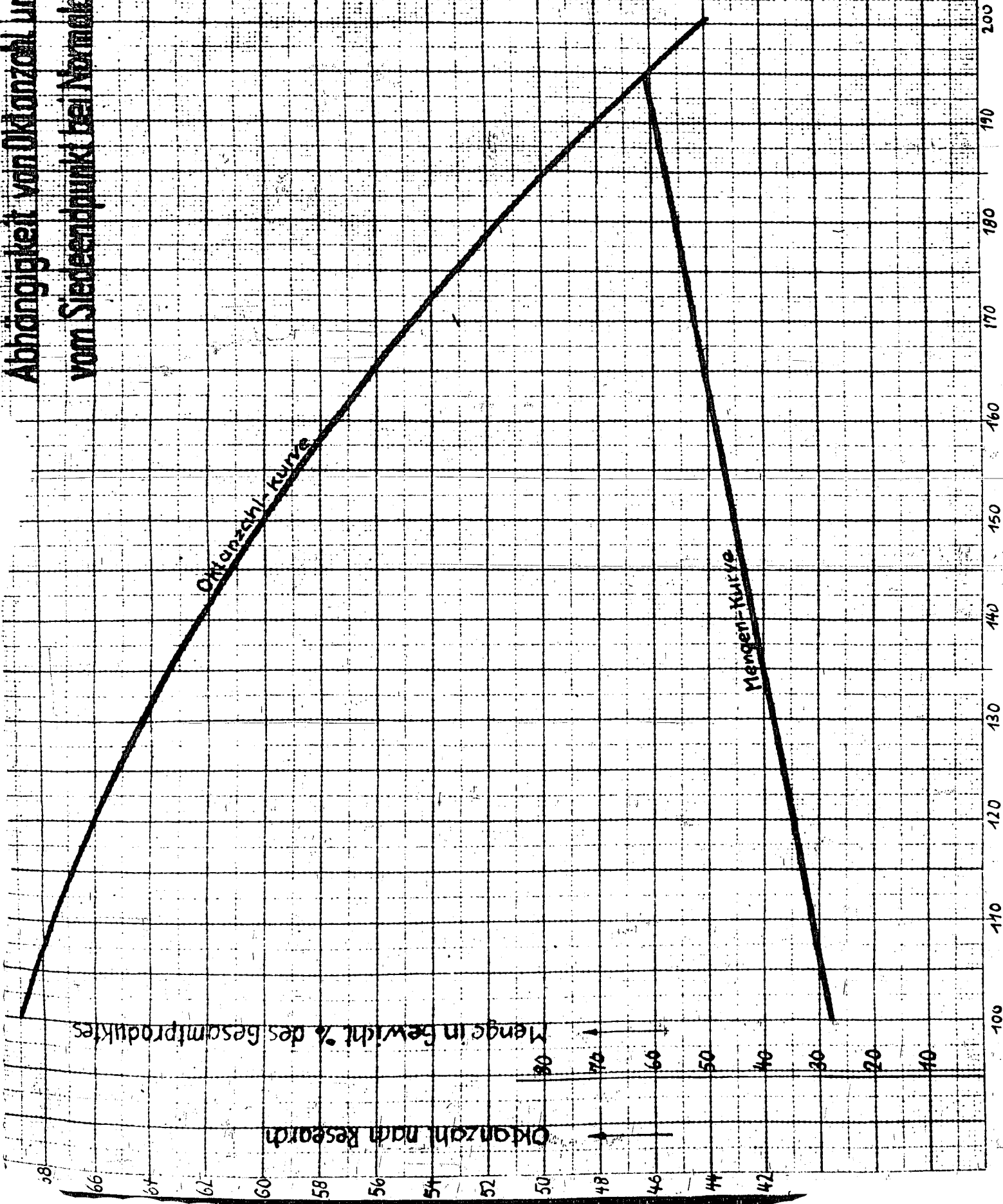
153002030

Ruhrbenzin A.5

ZM 18/16

O-NORM 13,1018

Blatt 1



Siedepunkt in °C

Ruhrchemie Aktiengesellschaft.

Oberhausen - Holten.

Zahlentafel 2.

STRICTLY CONFIDENTIAL.

153002031

Gesamtprodukt Drucksynthese.1. Siedeverhalten: (ohne Gasol)

Siedebeginn:	35 - 40°	- 240	52,0 Gew. %
- 60	7,0 Gew. %	- 260	57,5 " "
- 80	12,0 " "	- 280	62,5 " "
- 100	17,0 " "	- 300	67,5 " "
- 120	22,0 " "	- 320	72,0 " "
- 140	26,5 " "	- 340	77,5 " "
- 160	32,0 " "	- 360	81,5 " "
- 180	37,0 " "	Gasol: <u>ca. 5 Gew. %</u> der gesamten Produkte.	
- 200	42,0 " "		
- 220	47,0 " "	Verhältnis C ₃ :C ₄ im Gasol 40 : 60 %.	

2. Eigenschaften einzelner Fraktionen.

	Gasol	Benzin - 200°	Dieselöl - 320°	Paraffin > 320°
d 15:	--	<u>0,690</u>	0,765	0,9
olefine: Vol. %:	<u>30</u>	<u>18</u>	8	--
Jodzahl:	--	--	--	~ 2
Siedekennziffer:	--	115	253	--
Stockpunkt:	--	--	9°	ca. 80°
Oktanzahl:	--	<u>26</u>	--	--
Cetanzahl:	--	?	--	--
Cetenzahl:	--	--	--	--
Säurezahl:	--	0,005	0,02	ca. 1,5

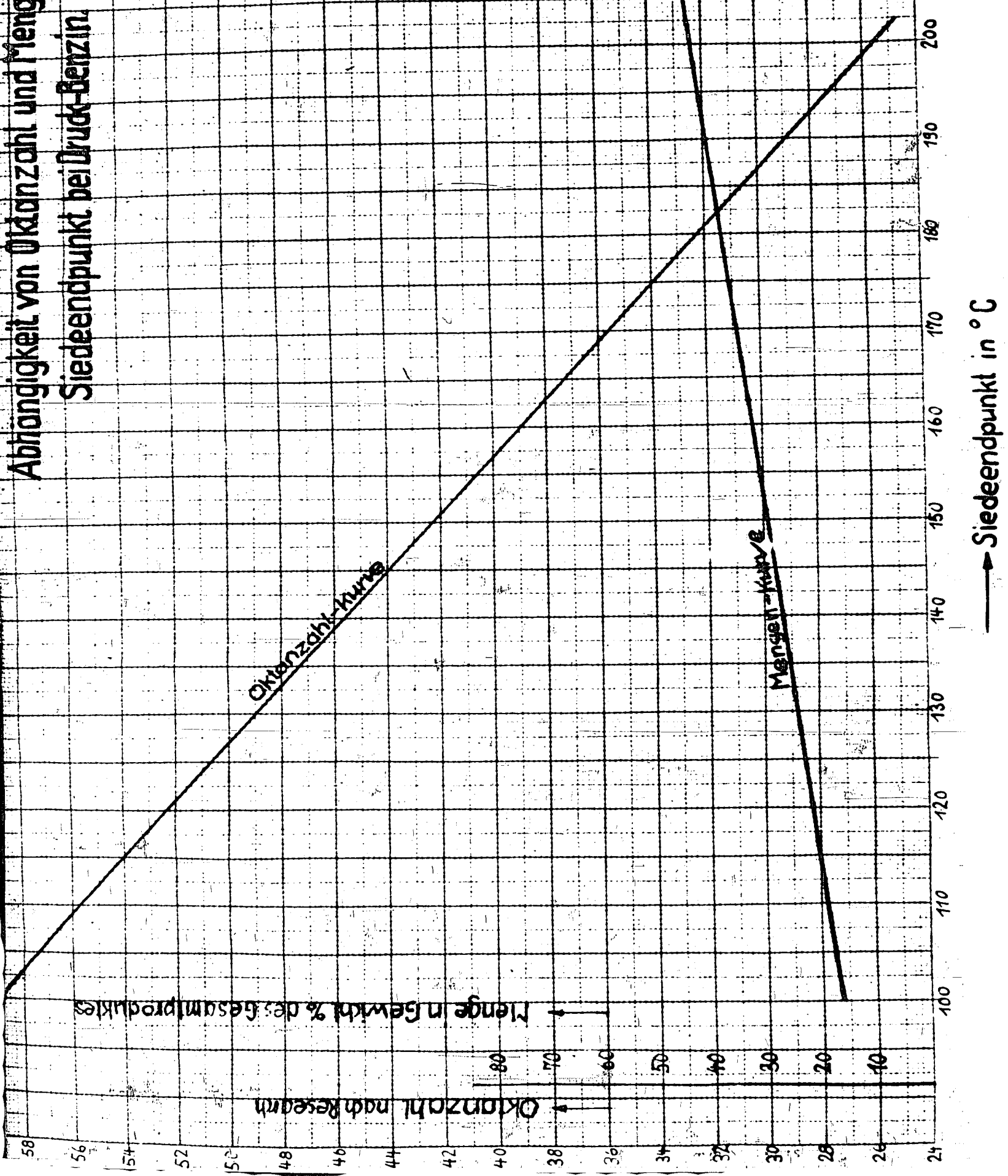
ANNEX F

3.

Abhängigkeit von Oktanzahl und Menge vom Siedepunkt bei Druck-Benzin

153002032

Ruhrbenzin A
 ZM 106/111
 O-Meltem d. MM
 188c



→ Siedepunkt in °C