

Kunstchemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holten
Abt. HL - Fr./Ma.

40/2/2

002998

27. Februar 1940.

Herrn Direktor A l b e r t s .

2998^BA
1511

In der Anlage überreiche ich 2 Untersuchungen der Benzine auf Heptangehalt, und zwar sind dies die Untersuchungen Ruhrbenzin und Rheinpreußen. Von anderen Benzinwerken liegen mir bis zu diesem Augenblick noch keine einwandfreien Produkte vor, das einzige, was sonst noch vorliegt, sind Proben von Hoesch, die Dr. Dahm mitgebracht hat, die aber nicht auswertbar sind, da auf Hoesch z.Zt. das Verhältnis des Anfalles der mir überreichten Dieselöl- und Ak-Benzin-Fractionen zur Gesamtproduktion nicht feststellbar ist. Es wäre außerordentlich wünschenswert, wenn möglichst bald auch die fehlenden Proben von Krupp, Bochumer Steinkohlen, Rauxel und Hoesch hier vorliegen würden.

2 Anlagen.

N

13. Februar 1940.

Grundbenzin Rheinpreußen.

002999

Einsatz: $2000 \text{ cm}^3 - d_{20} = 0,6760 = 1350 \text{ g}$

S.P.	Vol.%	Gew.%	d_{20}	$n_{d_{20}}$	S.P.	Vol.%	Gew.%	d_{20}	$n_{d_{20}}$
bis 20°	8,0				90°	53,2			
32°	8,7				91°	53,5		0,6890	1,396
33°	9,6				92°	55,1			
34°	10,5				93°	55,7			
35°	12,0		0,6350	1,3690	93,5°	56,2		0,6900	1,3950
36°	16,7				95°	56,6			
36°	24,35				96°	58,0			
36°	27,35				97°	61,0		0,6887	1,3935
37°	28,75				97,5°	62,5			
38°	28,90				98°	67,2			
39°	29,05		0,6454	1,3752	99,0	67,7			
50°	29,5				101°	69,1			
57°	30,0				103°	69,5			
59°	30,5				105°	69,7			
61°	31,0				109°	69,9		0,7051	1,4011
62°	31,5		0,6628	1,3830	111°	70,1			
63°	32,0				114,0	70,3			
64°	32,5				116°	70,5			
65°	33,5				117°	70,8			
66°	36,3				118°	71,2			
67°	39,2		0,6672	1,3839	119°	71,7			
68°	50,6				120°	72,7			
69°	51,4				121°	73,7		0,7078	
70°	51,6				121,5	74,2			
75°	52,2		0,6754	1,3869	122°	75,7			
85°	52,6								

- 2 -

~~11513~~

009000

S.P.	Vol. %	Gew. %	d ₂₀	n _D ₂₀	Bemerkungen
123°	76,7		0,7078		
123,5°	79,7				
124°	82,3				
125°	83,8				
127°	84,3				
131°	84,9		0,7223		
135°	85,5				
138°	85,8				
141°	86,3				
144°	88,8				
145°	89,5		0,7301		← Rückstand
146°	90,1				
147°	92,1				
147°	7,8				

Zusammenstellung:

		Vol. %	Gew. %
04	=	4,6	3,6
05	=	25,40	24,0
06	=	23,0	22,8
07	=	17,0	17,5
08	=	14,5	15,4
08	=	15,5	16,7
	=		

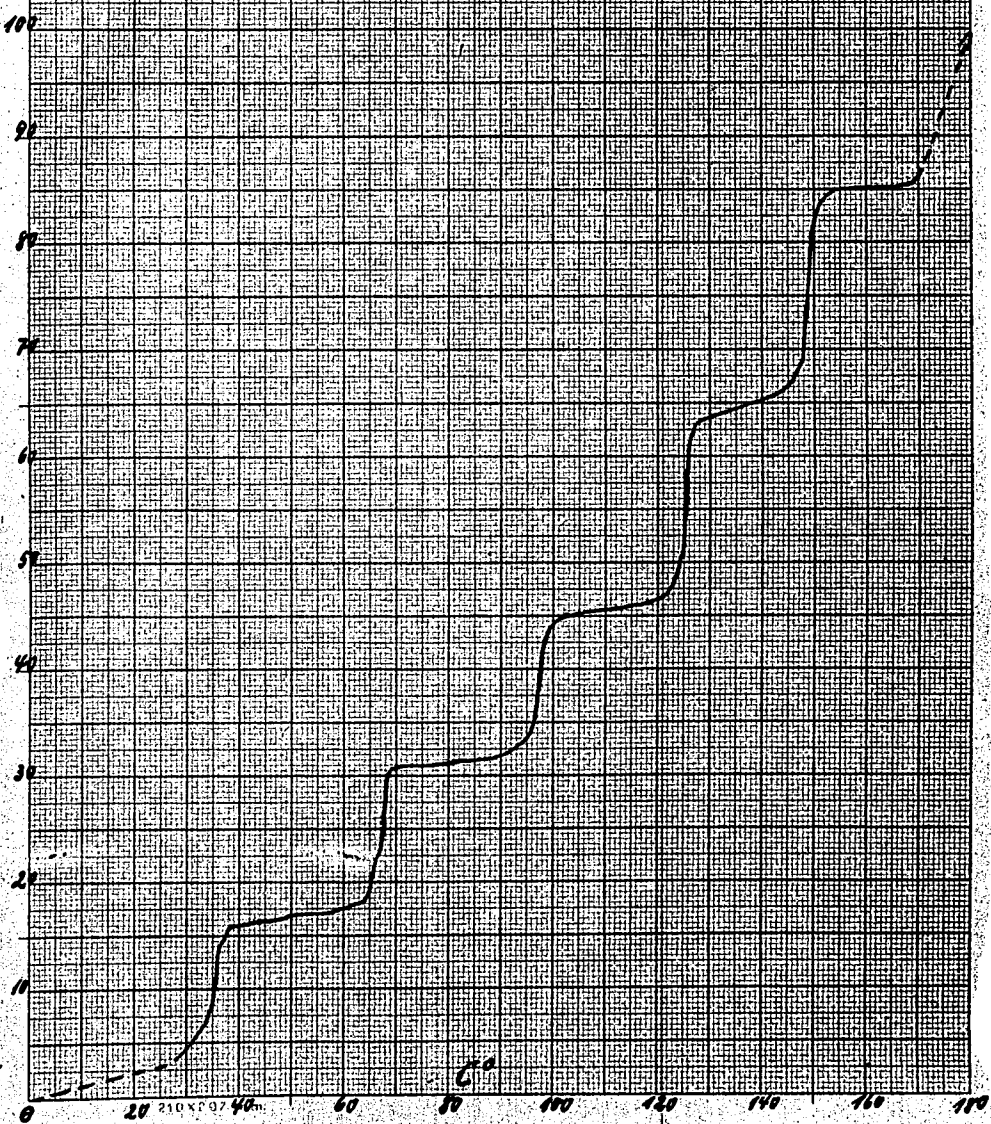
7/1514

003001

Primärbenzin - R.B.

Norm 14, 2, 40

Vol. %



7/1517

003002

Grundbenzin -
Rheinpreussen

87.2%

