

Treibstoffwerk Rheinpreußen
Meerbeck b/Meers.

2744 - 30/5.05 - 64

Aktivkohle-Benzin-Untersuchungsergebnisse.

	Ruhrbenzin A.G. Oberhausen-Holten Probe v. 28.5.37	Gewerkschaft "Viktor" Castrop-Rauxel Probe v. 1.6.37	Braunkohle-Benzin A.G. Ruhland Probe v. 27.5.37	Treibstoffwerk Rheinpreußen Probe v. 27.5.37
Analysen-Nr.	561	563	562	V 43/483
D 15°	0,676 ^{0,675-0,677}	0,678 ^{0,678-0,677}	0,683 ^{0,682}	0,733 ^{0,732-0,734}
Destillation	A.S.T.M.	A.S.T.M.	A.S.T.M. ^{0,685}	Engl. Ubb.
Siedebeginn	36,0 30,4 °C ^{38°}	33,0 27,0 °C ^{36°}	32,0 26,6 °C ^{32°}	37,6 °C ^{42°}
5 %	47,2 34,4	45,2 28,8	47,2 27,8	50,4 ^{43°}
15 %	53,0 50,6	57,0 39,0	54,0 40,2	59,0
25 %	59,0 56,4	57,6 56,6	61,6 58,0	66,2
35 %	65,4 62,8	64,8 63,2	69,0 65,8	72,8
45 %	74,0 69,2	74,0 70,8	76,0 73,2	79,2
55 %	83,4 77,4	85,2 83,2	87,6 82,0	85,0
65 %	94,2 88,6	97,4 97,4	98,0 92,6	92,6
75 %	108,6 103,6	112,2 109,4	110,8 111,2	104,0
85 %	121,0 118,8	124,0 125,6	124,6 124,4	127,8
95 %	142,4 139,0	152,0 148,6	152,4 154,2	158,0
Nachlauf	0,8 0,5 %	1,0 %	0,8 0,5 %	1,0
Rückstand	2,5 3,5	2,0 3,0	2,2 1,5	2,0
Dest. Verl.	2,0 1,0	2,0 1,0	4,0 3,0	2,0
Kennziffer	84,8 80,1 ^{86,4 93,0}	86,9 82,3 ^{84,2 86,9}	84,0 80,0 ^{80,8 89,1}	89,5 83,9 ^{84,3}
Phosphor-Schwefel-säurezahl	43,0 ^{37,6 38,5}	44,0 ^{36,6 36,0}	48,0 ^{39,6 41,0}	56,0 ^{46,6 50,0}
Säurezahl	0,001 0,01	0,01 0,025	0,004 0,01	0,015 0,05
mg KOH/g	^{0,002}	^{0,033}	^{0,016}	^{0,019}
Dampfdruck bei 40°	0,78 ^{0,58}	0,79 ^{0,62}	0,72 ^{0,67}	0,73 ^{0,548}
	^{0,74}	^{0,72}	^{0,69}	^{0,75}
Abdampftest mg/100 ccm	0,4 1,0	13,8 15,0	1,3 2,4	2,5 6,8
Oktanzahl (Res.)	62,0 ⁶²	44,2 ⁵⁷	56,0 ^{59,0}	74,2 ^{77,5}
	^{57,5}	^{55,5}	^{59,0}	^{76,5}

Labor, den 21. Juni 1937

Grünne

— Ruhrlandergebnisse
— Ruhrpreußen