

2744 = 30/5101 = 1/6

Analyses of Material

How Dubbs Cracking

Plant

821 *

Datum 29.6.97

Erzeugnis: *Synth Benzin K III*

Anlage: *Di 660*

Wag. Nr. *602*

Farbe:	Siedeverhalten (A. S. T. M.)	
	(Engl.-Ubbelohde)	
Geruch:	Beginn: <i>35</i> °C	200° <i>56</i> °C
Spez. Gew.: <i>0,718/150</i>	30° %	210° % <i>59</i> °C
Delfine: <i>66% Destill. 68%</i>	40° <i>1,0</i> %	220° % <i>98</i> °C
Anilinpunkt (Orig.):	50° <i>2,5</i> %	230° % <i>118</i> °C
Indizahl:	60° <i>6,5</i> %	240° % <i>139</i> °C
Abblasetest:	70° <i>10,5</i> %	250° % <i>153</i> °C
Bombentest:	80° <i>16,0</i> %	260° % <i>165</i> °C
Induktionszeit:	90° <i>21,0</i> %	270° % <i>173</i> °C
Abblasetest:	100° <i>26,0</i> %	280° % <i>183</i> °C
Neutralisationszahl:	110° <i>30,5</i> %	290° % <i>185</i> °C
Frühungspunkt:	120° <i>36,0</i> %	300° % K.Z. = /
Ausflockungspunkt:	130° <i>42,5</i> %	310° %
Stockpunkt:	140° <i>46,6</i> %	320° %
Dampfdruck:	150° <i>53,6</i> %	330° %
Oktanzahl:	160° <i>60,5</i> %	340° %
	170° <i>70,5</i> %	350° %
Bemerkungen:	180° <i>83,0</i> %	360° %
	190° <i>93,0</i> %	
	Nachlauf: <i>0,5</i> %	195° °C <i>94,5</i> %
	Rückstand: <i>2,0</i> %	
	Dest. Verlust: <i>2,0</i> %	

3. Betriebslaboratorium, den *29. Juni* 19 *97*

sd. jms. zell.

[Signature]

7818 *

Datum 29.6.41

Erzeugnis: *Kondensprodukt J.I*

Anlage: *Luft*
Wag.Nr. *22*

	Siedeverhalten (A. S. T. M.) (Engl.-Ubbel.)	
Farbe:		
Geruch:	Beginn: <i>272</i> °C	200°
Spez. Gew.: <i>0,798/42'1'</i>	30°	210°
Olefine:	40°	220°
Anilinpunkt (Orig.):	50°	230°
Jodzahl:	60°	240°
Abblasetest:	70°	250°
Sombentest:	80°	260°
Induktionszeit:	90°	270°
Abblasetest:	100°	280°
Neutralisationszahl:	110°	290°
Trübungspunkt:	120°	300°
Ausflockungspunkt:	130°	310°
Stockpunkt: <i>+56'1'</i>	140°	320°
Dampfdruck:	150°	330°
Oktanzahl:	160°	340°
	170°	350°
	180°	360°
Bemerkungen:	190°	
		S. E. <i>360</i> °C <i>14.0</i> %
	Nachlauf <i>2.0</i> %	°C
	Rückstand <i>84.0</i> %	°C
	Dest. Verlust <i>/</i> %	°C

Betriebslaboratorium, den *29.6.41* *Be.*

7817 *

Datum 28.6.41

Erzeugnis: *Nückhorn J. II*

Anlage: *Drehls*

Wag.Nr. *24*

Farbe:	Siedeverhalten (A. S. T. M.)		(Engl.-Übbel.)
	Beginn:	°C	
Geruch:	<i>197</i>	200°	<i>1.0</i> % 5%
Spez. Gew.: <i>0,747/60°</i>	30°	210°	<i>4.0</i> % 15%
Olefine:	40°	220°	<i>10.0</i> % 25%
Anilinpunkt (Orig.):	50°	230°	<i>20.0</i> % 35%
Jodzahl:	60°	240°	<i>32.0</i> % 45%
Abblasetest:	70°	250°	<i>42.0</i> % 55%
Bombentest:	80°	260°	<i>51.0</i> % 65%
Induktionszeit:	90°	270°	<i>59.0</i> % 75%
Abblasetest:	100°	280°	<i>66.0</i> % 85%
Neutralisationszahl:	110°	290°	<i>73.0</i> % 95%
Trübungspunkt:	120°	300°	<i>78.0</i> % K.Z. = <i>5</i>
Ausflockungspunkt:	130°	310°	<i>83.0</i> %
Stöckpunkt: <i>+ 9.1</i>	140°	320°	<i>87.0</i> %
Dampfdruck:	150°	330°	<i>90.0</i> %
Oktanzahl:	160°	340°	<i>92.0</i> %
	170°	350°	<i>94.0</i> %
Bemerkungen:	180°	360°	%
	190°		%
			S. E. <i>35.7</i> °C <i>96.0</i> %
Nachlauf:	<i>1.0</i>	%	°C %
Rückstand:	<i>3.0</i>	%	°C %
Dest. Verlust:	<i>1/1</i>	%	°C %

29.6.41

Be.

[Signature]

7804

Datum

Erzeugnis:

Spalt-Benzin
R III

Anlage:

Dubbs

Wag.Nr.

Farbe:

Geruch:

Spez. Gew.:

Olefine:

Anilinpunkt (Orig.):

Jodzahl:

Abbläsetest:

Bombentest:

Induktionszeit:

Abbläsetest:

Neutralisationszahl:

Trübungspunkt:

Ausflockungspunkt:

Stockpunkt:

Dampfdruck:

Oktanzahl:

Bemerkungen:

Sieverhalten (A. S. T. M.)
(Engl.-Übbel.)

Temperatur (°C)	Prozent (%)	Temperatur (°C)	Prozent (%)
Beginn: 40		200	68
30		210	97
40		220	112
50	20	230	122
60	40	240	137
70	70	250	152
80	90	260	163
90	110	270	174
100	180	280	183
110	240	290	193
120	320	300	140,1
130	400	310	
140	460	320	
150	480	330	
160	580	340	
170	710	350	
180	820	360	
190	920		

S. E. 200 °C 96,5 %

Nachlauf 10 % °C

Rückstand 1,5 % °C

Dest. Verlust 10 % °C

Betriebslaboratorium, den

21 Juni 49

Gottmichler