

Dehydrierung mit Kontakt 7300

Versuche mit 5050/6424-Schwefelwasserstoff

in 1 ltr.-Schlösschenofen, Separation von Kontakt 7300

Die Versuche wurden bei 20 atm. Druck und fallender
fallender Temperatur, 0,5 kg/ltr. auf Stunde Durchsatz
taktverteilung von 14 Stunden durchgeführt. Die Versuchsanlage
enthält Anlage 1, die wichtigsten Werte ausseren Umfassung

Das Produkt, das auf 22 % Arsenaten dehydriert wurde,
vergl. anl. 2, bei der SO₂-Befreiung ein Restgewicht von 0,2
Kontaktschicht 57,5, bei 40 % -100°C und Restpunkt 10,5

tracht des hohen Siedepunktes liegt diese Kontaktverteilung
ger, als sie eines nicht dehydrierten 5050/6424-Schwefelwasserstoff

Das Stängelprodukt dieses Versuches wurde mit dem Kontakt
SO₂ ständiger Anteilen gemischt, vergl. anl. 2, und wurde
mit 33 % Arsenaten ebenfalls mit SO₂ befreit. Das Produkt
70 % -100°C hatte die Oktanwertverteilung 10,5 und

von 10,6 Anteilen -10°C ergibt sich ein Restgewicht
eine Oktanwert von 10,5.

Im Gegensatz zu Schwefelwasserstoff aus ähnlicher
ries bei 20 atm. Druck ein Restgewicht von 0,2
Teil. Die Versuche wurden durchgeführt.

Gezeichnet von
Dr. Hans Meyer, Dr. Johannes
Dr. ...
Dr. ...
Dr. ...

ALPHABET

ALPHABET IN DEGREE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Ofen 410/4 23.2.40
 bis 24.2.40
 C + A Schicht

Benzin - 200°

SO₂-Extraktion = Restbenzin-Untersuchung

Produkt	Gesamt- produkt	Raffinat (Restbenzin)
Gewicht g	100	ca. 51,0
Spez. Gewicht	0,736/20°	0,736/20°
Anilinpunkt I	+ 4,0	+ 51,2°
" II	+ 54,0	+ 54,0
Jodzahl	—	—
Ioktortest	—	—
H ₂ SO ₄ -Test	—	—
CS ₂ -Streifen	—	—
30% Krüge	50°	31°
— 10°	—	—
— 50	—	—
— 60	—	—
— 70	—	—
— 80	—	—
— 90	—	—
— 100	—	—
— 110	—	—
— 120	—	—
— 130	—	—
— 140	—	—
— 150	—	—
— 160	—	—
— 170	—	—
— 180	—	—
— 190	—	—
— 200	—	—
Luftdruck °/2	106/98,5	120/98,0
Barometer g	—	—
Verlust	—	4,8
Paraffine	23,0	15,7
Naphthene	16,0	11,0
Aromaten	47,7	24,0
Unersättigte K	3,3	1,0
Alipharat	—	—
Nettoinh.	75,5	47,5
- Ra	—	—

Ordn 410-4

Samenproben

Reinigungsgrad

Reinigungsgrad

Produkt	Reinigungsgrad (%)	Reinigungsgrad (%)
Gewicht A	100	
Gewicht B	100	
Anteilpunkt 1	+ 21,0	
" 2	+ 57,0	
Anteilpunkt 3	100	
- 50		11,0
- 60		20,0
- 70	0,0	30,0
- 80		40,0
- 90		50,0
- 100		60,0
- 110		70,0
- 120		80,0
- 130		90,0
- 140		100,0
- 150		110,0
- 160		120,0
- 170		130,0
- 180		140,0
- 190		150,0
- 200		160,0
- 210		170,0
- 220		180,0
- 230		190,0
- 240		200,0
- 250		210,0
- 260		220,0
- 270		230,0
- 280		240,0
- 290		250,0
- 300		260,0
- 310		270,0
- 320		280,0
- 330		290,0
- 340		300,0
- 350		310,0
- 360		320,0
- 370		330,0
- 380		340,0
- 390		350,0
- 400		360,0
- 410		370,0
- 420		380,0
- 430		390,0
- 440		400,0
- 450		410,0
- 460		420,0
- 470		430,0
- 480		440,0
- 490		450,0
- 500		460,0
- 510		470,0
- 520		480,0
- 530		490,0
- 540		500,0
- 550		510,0
- 560		520,0
- 570		530,0
- 580		540,0
- 590		550,0
- 600		560,0
- 610		570,0
- 620		580,0
- 630		590,0
- 640		600,0
- 650		610,0
- 660		620,0
- 670		630,0
- 680		640,0
- 690		650,0
- 700		660,0
- 710		670,0
- 720		680,0
- 730		690,0
- 740		700,0
- 750		710,0
- 760		720,0
- 770		730,0
- 780		740,0
- 790		750,0
- 800		760,0
- 810		770,0
- 820		780,0
- 830		790,0
- 840		800,0
- 850		810,0
- 860		820,0
- 870		830,0
- 880		840,0
- 890		850,0
- 900		860,0
- 910		870,0
- 920		880,0
- 930		890,0
- 940		900,0
- 950		910,0
- 960		920,0
- 970		930,0
- 980		940,0
- 990		950,0
- 1000		960,0
- 1010		970,0
- 1020		980,0
- 1030		990,0
- 1040		1000,0
- 1050		1010,0
- 1060		1020,0
- 1070		1030,0
- 1080		1040,0
- 1090		1050,0
- 1100		1060,0
- 1110		1070,0
- 1120		1080,0
- 1130		1090,0
- 1140		1100,0
- 1150		1110,0
- 1160		1120,0
- 1170		1130,0
- 1180		1140,0
- 1190		1150,0
- 1200		1160,0
- 1210		1170,0
- 1220		1180,0
- 1230		1190,0
- 1240		1200,0
- 1250		1210,0
- 1260		1220,0
- 1270		1230,0
- 1280		1240,0
- 1290		1250,0
- 1300		1260,0
- 1310		1270,0
- 1320		1280,0
- 1330		1290,0
- 1340		1300,0
- 1350		1310,0
- 1360		1320,0
- 1370		1330,0
- 1380		1340,0
- 1390		1350,0
- 1400		1360,0
- 1410		1370,0
- 1420		1380,0
- 1430		1390,0
- 1440		1400,0
- 1450		1410,0
- 1460		1420,0
- 1470		1430,0
- 1480		1440,0
- 1490		1450,0
- 1500		1460,0
- 1510		1470,0
- 1520		1480,0
- 1530		1490,0
- 1540		1500,0
- 1550		1510,0
- 1560		1520,0
- 1570		1530,0
- 1580		1540,0
- 1590		1550,0
- 1600		1560,0
- 1610		1570,0
- 1620		1580,0
- 1630		1590,0
- 1640		1600,0
- 1650		1610,0
- 1660		1620,0
- 1670		1630,0
- 1680		1640,0
- 1690		1650,0
- 1700		1660,0
- 1710		1670,0
- 1720		1680,0
- 1730		1690,0
- 1740		1700,0
- 1750		1710,0
- 1760		1720,0
- 1770		1730,0
- 1780		1740,0
- 1790		1750,0
- 1800		1760,0
- 1810		1770,0
- 1820		1780,0
- 1830		1790,0
- 1840		1800,0
- 1850		1810,0
- 1860		1820,0
- 1870		1830,0
- 1880		1840,0
- 1890		1850,0
- 1900		1860,0
- 1910		1870,0
- 1920		1880,0
- 1930		1890,0
- 1940		1900,0
- 1950		1910,0
- 1960		1920,0
- 1970		1930,0
- 1980		1940,0
- 1990		1950,0
- 2000		1960,0

