

3441 - 30/5.01 - 103 000242 Nr. 174

Bei der Synthese entstehende wasserlösliche Produkte.

L. V. Lauf

Ofen - Nr.:	RB-Ofen 41	RB-Ofen 92	-	-			
Datum:	2. 7. 1938	12. 7. 1938	-	-			
Druck:	drucklos	drucklos	drucklos	Druck			
Kontakt:	Co-Th ₂ -Mg	Co-Th ₂ -Mg	Co-Th ₂	Co-Th ₂			
Betriebsdaten	Ofenoperatur °C	200,5	194	mit Fischer	s. Bericht		
	Ofen-Druck (druckfestig) at	15	13	e. Fischer	11.10		
	Betriebs-Stunden	2645	740	Br. Ch.	7. 4. 38		
	Sauerdruck			28, 362			
	Nm ² Sy-Sus / 24 h	27300	27700	(1935)			
	Nm ² Jodgas / 24 h	22100	22800				
	Ofenbelastung Nm ² Sy-Sus / 1kg Co.h	1,18	1,21				
Anfall flüss. Produkte kg/24h	1005	2444					
Ausbeuten		Reaktions-Messer	A-K-Messer	Reaktions-Messer	A-K-Messer		
	Wasseranfall kg/24h	2394	ca. 8000	4586	ca. 8000	-	-
	Sehalt an wasserf. Produkten g/kg Wasser	1,18	0,77	2,22	0,32	3-5	1,3-2,4
	Anteile an wasserf. Produkten kg/24h	2,83	ca. 6	10,2	ca. 2,5	-	-
	g/Nm ² Sy-Sus	0,10	0,22	0,37	0,09	1,5-4,7	0,1-0,4
	g/Nm ² Jodgas	0,13	0,22	0,45	0,11	-	-
	Somme der wasserf. Produkte g/Nm ² Sy-Sus	0,32		0,42		0,6-1,2	
	g/Nm ² Jodgas	0,40		0,56		-	
	% d. flüss. Produkte	0,9		0,5		0,35	ca. 1,0
Eigenschaften	d. 20	0,902	0,815	0,943	0,834	0,840	0,800
	Jodzahl	1,12	6,6	2,7	1,8	4,870	0,810
	NZ	390	50	500	160	102-200	2,5-7,0
	VZ	420	60	530	170	100-300	5-30

30. 7. 38