

3454 - 30/5.07 - 7

Ruhrchemie Aktiengesellschaft
Oberhausen-Holten

CONVERSION OF NORMAL PRESSURE Ovens
FOR USE WITH IRON CATALYSTS

Deutsche Mitsui Bussan A.-G.

Berlin F 8

Jägertrasse 25

EAS/BI/POL
M.F. 3830

28.3.1941

Verw. Mr/Hat. 26711

Betrifft: Benzinsynthese mit Eisenkontakt.

Auf Ihr gefl. Schreiben vom 28. März teilen wir Ihnen mit, dass die Normaldruck-Synthese-Ofen auf Eisenkontakt-Ofen umgebaut werden können, wenn sie ein neues Gehäuse erhalten. Das Innere des Lamellenofens bleibt also erhalten. Der Ofenkonstruktion liegt auf der Gasseite ein Druck von 20 Atm. und auf der Wasserseite ein solcher von 50 Atm. zugrunde.

In unseren Normaldruck-Ofen besitzen die Rohre eine Wandstärke von 2 1/2 mm, lichter Durchmesser 29 mm, äußerer Durchmesser 34 mm. Lamellenabstand: 9 mm; Stärke der Lamellen 1,6 mm, lichter Raum zwischen den Lamellen also 7,4 mm. Die Lamellen selbst sind 2.500 mm hoch und 1.530 mm breit.

Mit Deutschen Gruss
RUHRCHEMIE AKTIENGESELLSCHAFT