

Hydrier - Kontakte

Sumpffhase

Hydrierung vor	Braunkohle	Steinkohle	Steinkohle	Braunk. Peer	Steink. Peer	Ubiol- u. Inokt-Steinöl
Kontakt	Eisenoxyd	Sn-Oxalat NH <sub>4</sub> Cl	Na <sub>2</sub> S			MoO <sub>3</sub> oder Eisenoxyd auf Erde
Druck At.	200-300	300	700			300 - 700
Temp. °C	470	460	460			485
Wirkung	schwach hydrierend u. spaltend	hydrierend und spaltend				

Gasphase

	<u>Vorhydrierung</u>		<u>Benzinierung</u>	<u>Gasphase ohne Vorhydrierung</u>	
Kontakt	WS <sub>2</sub> = 5059	WS <sub>2</sub> auf Terrana = 6434	6434	6434	Cr-Va(10) auf Terrana Welheim Kontakt
Druck At.	200	300	200-300	700	700
Temp. °C	400	440	410-420	500	450
Wirkung	stark hydrierend u. spaltend	hydrierend, spaltend, isomerisierend	hydr., spalt., isomerisier.	spaltend u. aromatisierend	