

## TYPISCHE ANWENDUNGEN ORGANISCHER WÄRMETRÄGER

### CHEMIKALIEN

ANWENDUNG	PROZESS	TEMPERATUR °C
β-Naphthol	Synthese	360
α-Olefine	Synthese	320
2-Ethyl hexanol	Dehydrierung	250-280
Anilin	Hydrierung	320
Asphalt-Aufarbeitung	Aufschmelzen	200
Asphaltherstellung	Oxidation	200-300
Benzol-Raffination	Hydrierung	300
Chlorierte-KW's	Synthese	350
Öl- u. Fettspaltung	Hydrolyse	300
Öl- u. Fett-Desodorierung	Ausdampfen	220
DMT	Synthese	320
DOP, DIDP, DOA, DBP	Synthese	280
EOX-Produktion	Oxidation	250-270
Ethylene	Dehydrierung	365-370
Ethylenglycol	Hydrolyse	190-200
Fettsäureester	Veresterung	250
Formaldehyde	Synthese (Perstorp)	280-300
Fettproduktion	Auslösung	200
Ölhärtung	Hydrierung	200
Hydro-Entschwefelung von Ölen	Hydrierung	360
Meta-amino-phenol	Synthese	330
Methanol	Reduktion	180
NaMBT	Synthese	280
Organo-chlor-silane	Chlorierung	300
Pigmente	Synthese	250-320
Polymer-Öle	Polymerisation	260-280
Seifenpulver	Trocknung	200
Schmieröl-Raffination	Furfural Extraktion	200-300
Salicylsäure	Anlagerung	180
Sec-butanol	Hydrolyse	170-240
Silicone	Synthese	320
Seifenherstellung	Hydrolyse	200
Vinylacetat	Anlagerung	180-210
Vinylchlorid	Synthese	200-300
Wachsschmelzen	Schmelzvorgang	250