

## TYPISCHE ANWENDUNGEN ORGANISCHER WÄRMETRÄGER

### TECHNISCHE VERFAHREN

ANWENDUNG	PROZESS	TEMPERATUR °C
Acrylsäureproduktion	Lsgsm./Quenchen	330
Gebäudeklimatisierung	Erhitzung/Kühlung	180-210
Anthracen	Destillation	340
Asphalt	Erhitzung	170
NaOH	Eindampfen	200-350
Beton-Härtung	Erhitzung	170
Ethanolamine	Destillation	170-280
Ethylbenzole	Destillation	200
Fango	Erhitzung	140-170
Fettsäuren	Destillation	300
Glyzerin	Destillation	250
Hochoktan-Benzin	Destillation	200
Mineralölrecycling	Destillation	380
Monoglycerid	molekulare Destillation	250
MSA	Destillation	300
Naphthalin	Destillation	280
Nuklear-Reaktor	Kühlung	250-350
Phenol	Destillation	345
PSA	Destillation	280-350
PSA	Desublimat./Aufschmelzen	80/180
Weichmacher (DOP)	Destillation	200-250
Schwefelsäure	Eindampfen	160-250
überhitzter Wasserdampf	Überhitzung	150-300
TDI	Kondensation	185
Textilverarbeitung	Thermofixieren	230-280
Vitamin A	Molekulardestillation	300
Walöl	Destillation/Verseifung	200-300
Schiffsbetrieb-Schweröle	Erhitzung	340