

TRANSTHERM 496

Масло теплоноситель

TRANSTHERM 496 - теплоноситель на основе минерального масла для использования в закрытых системах теплопередачи с жидкостью без давления. TRANSTHERM 496 отличается выдающиеся устойчивостью к старению и окислению.

Основные преимущества:

- Циркуляция масла при 320 ° C
- Стойкость к старению и окислению

Характеристики

Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.868	г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562	прибл. 84	мм ² /с
Вязкость/40 °C	DIN 51562	прибл. 32	мм ² /с
Вязкость/50 °C	DIN 51562	прибл. 21	мм ² /с
Температура застывания	ISO 3016	-16	° C
Температура вспышки	ISO 2592	>215	° C
Начало кипения /1bar	Din 51751	360	° C
Спец. Нагрева (20-300° C)		1,9-2,9	кДЖ/кг K
Теплопроводность (20-300° C)		0,13-0,11	Вт/м*K
Коэффициент объемного расширения		0,00066	1/K
Применение			
Максимальная температура		340	° C
Максимальная температура циркуляции		320	° C
Рекомендуемая температура циркуляции		До 200	° C
Минимальная стартовая температура		1	° C
Рекомендуемый минимальная температура применения 100 ° C (из-за вязкости 5 мм ² / с, которая необходима для оптимального Теплообмена)		100	° C

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180207-tal-0450031

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.