

HEAT TRANSFER OIL 32

Масло-теплоноситель

Описание

Промышленное масло-теплоноситель с увеличенным сроком службы.

Области применения

Изготовлено из базовых парафиновых масел высокой степени очистки. Не оказывает коррозионного воздействия на стальные и медные детали и обладает прекрасной термической стабильностью и устойчивостью к окислению. Можно смело рекомендовать для закрытых и открытых систем при температурах до 315 и 200 °С соответственно. Обладает высокой удельной теплопроводностью, низкой испаряемостью и хорошими эксплуатационными свойствами при низких температурах.

Преимущества

- Благодаря высокой термической стабильности прекрасно работает при высоких температурах.
- Обладает увеличенным сроком службы за счет высокой устойчивости к окислению.
- Сохраняет свои теплотехнические характеристики на протяжении срока службы, способствуя эффективной работе системы.
- Не теряет своих свойств при высоких температурах и не образует отложений.
- Прекрасно работает при низких температурах.
- Надежно защищает систему от коррозии.

Типовые характеристики*

Класс вязкости по ISO		32
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,880
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °С	ASTM D92	220
Температура вспышки в закрытом тигле по методу Пенского — Мартенса, °С	ASTM D93	210
Вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	32
Вязкость при 100 °С, мм ² /с		5,36
Индекс вязкости	ASTM D2270	100
Температура застывания, °С	ASTM D97	-12

* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.



Petrol Ofisi