

HEAT TRANSFER OIL 32

Масло – теплоноситель

Описание

Высококачественное масло-теплоноситель с увеличенным сроком службы. Предназначено для работы в открытых и закрытых системах обогрева.

Применение

Изготовлено из высококачественных базовых масел. Не оказывает коррозионного воздействия на стальные и медные детали и обладает прекрасной термической стабильностью и стойкостью к окислению. Применяются в закрытых и открытых системах при температурах до 315°C и 200°C соответственно. Обладает хорошей теплопроводностью, низкой испаряемостью и хорошими эксплуатационными свойствами при низких температурах.

Преимущества

- Благодаря высокой термической стабильности масло прекрасно работает при высоких температурах;
- Обладает увеличенным сроком службы за счёт высокой стойкостью к окислению;
- Демонстрирует свои неизменные теплотехнические характеристики на всем протяжении срока службы;
- Не образует отложений на внутренних поверхностях теплообменников;
- Прекрасно работает при низких температурах;
- Надежно защищает систему от коррозии.

Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		32
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	0,877
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	32
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с		5,36
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-12

Редакция от 04.10.2022