

# HEAT TRANSFER OIL 32

## Теплопередающее масло

### Описание

Долговечный жидкий теплоноситель для промышленного применения.

### Применение

Производится на основе рафинированных парафиновых базовых масел. Не оказывает коррозионного воздействия на сталь и медь и обладает замечательной термической стабильностью и стойкостью к окислению. Можно безопасно использовать в закрытых и открытых системах при температурах до 315 °С и 200 °С соответственно. Обладает высокой удельной теплоемкостью и теплопроводностью. Летучесть низкая, с хорошими характеристиками при низких температурах.

### Преимущества

- Обеспечивает работу при высоких температурах, благодаря высокой термической стабильности.
- Увеличивает срок службы благодаря высокой стойкости к окислению.
- Эффективно сохраняет теплопроводность и систему.
- Обеспечивает замечательную стойкость при повышенных температурах без образования остатка.
- Обеспечивает легкость эксплуатации при низких температурах.
- Обеспечивает превосходную защиту систем от коррозии.

### Типичные характеристики\*

Класс вязкости по ISO		32
Плотность, 15 °С, кг/л	ASTM D4052	0,880
Температура вспышки, прибор Кливленда, °С	ASTM D92	220
Температура вспышки РМСС, °С	ASTM D93	210
Вязкость, 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	32
Вязкость, 100 °С, мм <sup>2</sup> /с		5,36
Индекс вязкости	ASTM D2270	100
Температура застывания, °С	ASTM D97	-12

\* Указанные значения могут различаться в зависимости от производства.

