

## TEBOIL TERMO OIL 32

### ОПИСАНИЕ

Масло-теплоноситель, производящееся из высокоочищенных минеральных базовых масел. Предназначено для применения в закрытых теплообменных системах.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокие антиокислительные свойства и низкая склонность к образованию отложений
- Длительный интервал замены
- Максимальная рекомендуемая температура эксплуатации 300 °С

### СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-12 (Q)
- DIN 51522

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕBOIL TERMO OIL 32	Значение	Метод испытания
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	846	ASTM D4052
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	36,6	ASTM D445
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	6,1	ASTM D445
Индекс вязкости	113	ASTM D2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	237	ASTM D92
Температура самовоспламенения, °С	350	ASTM E659
Температура застывания, °С	-16	ASTM D97

Температура	0	20	40	100	150	200
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	860	846	837	794	761	728
Удельная теплоемкость, кДж/(кг*К)	2,217	2,220	2,230	2,290	2,340	2,390
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,110	0,110	0,109	0,105	0,100	0,097

*Здоровье, Безопасность и Окружающая среда: Продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды при надлежащем использовании.*

*Хранение: Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Беречь от попадания прямых солнечных лучей. Не сливайте отработанное масло в почву, канализацию или водоёмы.*

*Типовые показатели продукта не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации производителя.*