

NordTerm 46

Жидкость-теплоноситель

Высококачественное масло-теплоноситель, предназначенное для использования в закрытых отопительных системах с промежуточными теплообменниками, температура в расширительных баках которых достигает 315°C.

Благодаря высококачественному минеральному базовому маслу NordTerm 46 обладает следующими свойствами:

- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Сводит к минимуму образование отложений и увеличение вязкости.
- Увеличенный срок службы и сокращенное время простоя.
- Исключительная устойчивость к термическому растрескиванию и разложению обеспечивает эффективность этого масла до максимальной температуры 315°C при минимальном воздействии на способность теплопередаче.
- Высокая теплоемкость и теплопроводность этого масла обеспечивает более быструю передачу тепла.
- Улучшенная низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию при запуске и снижает риск локального перегрева.
- Не оказывает коррозионное воздействие на алюминий, сталь, медь, латунь или бронзу.
- Нетоксичность этого масла упрощает утилизацию отработанного масла.

Соответствует требованиям:

ISO 6743-12 (Q), DIN 51522

Типичные физико-химические характеристики

	Единица	метод	
Марка по ISO VG		ISO 3448	46
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	46.3
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм ² /с	ГОСТ 33	7.4
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	123
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	234
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-31
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.1
Коррозия на медной пластинке		ASTM D 130	1b
Плотность при 20 °C	кг/м ³	ГОСТ 3900	865

Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

20л NRI149

205л NRI150

Меры безопасности при использовании:

По имеющейся токсикологической информации масло не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании, не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.

