

# NordTerm 22

## Жидкость-теплоноситель

Высококачественное масло-теплоноситель, предназначенное для использования в закрытых отопительных системах с промежуточными теплообменниками, температура в расширительных баках которых достигает 285°C.

Благодаря высококачественному минеральному базовому маслу NordTerm 22 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	22
Вязкость кинематическая при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	22.5
Вязкость кинематическая при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	4.6
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	121
Температура вспышки в открытом тигле	°C	ГОСТ 4333	213
Температура застывания	°C	ГОСТ 20287	-33
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 11362	0.1
Коррозия на медной пластинке		ASTM D 130	1b
Плотность при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	857

### Срок годности и хранения:

5 лет с даты изготовления. Хранение по ГОСТ 1510.

**20л** NRI079

**205л** NRI080

### 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.

