

## ТHERMPOWER 32

Жидкость-теплоноситель

**ТHERMPOWER 32** – это 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 прямой перегонки **ТHERMPOWER 32** 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.

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс ISO VG			46
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM 4052	861
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	6,9
Индекс вязкости		ASTM D2270	105
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-33
FZG A/8, 3/90°C		DIN 51354-2	>10
Деземულიрующая способность при 54°C, макс.	Мин.	DIN 51599	Удовлетворительно