

## THERM OIL 32

THERM OIL 32 — это масло теплоноситель, обеспечивающий быструю и эффективную передачу тепла в замкнутых системах обогрева, не находящихся под давлением, эксплуатируемых при температурах **до 320°C в объеме**, и при максимальной **температуре масляной пленки 340°C**. THERM OIL 32 содержит парафиновые базовые масла, подвергнутые гидрообработке и селективной очистке.

THERM OIL 32 имеет высокий индекс вязкости, что обеспечивает минимальное изменение вязкости при изменении температуры в широком диапазоне. Благодаря высокой термоокислительной стабильности масло достаточно устойчиво к термическому разложению, химическому окислению, не вызывает коррозию и нетоксично.

THERM OIL 32 рекомендовано для замкнутых циркуляционных систем, которые снабжены расширительными бачками.

### Основные преимущества

- Отличная термическая и окислительная стабильность.
- Применение THERM OIL 32 сводит к минимуму образование отложений и увеличение вязкости.
- Увеличенный срок службы и сокращение времени простоя.
- Искключительная устойчивость к термическому крекингу и разложению позволяет эксплуатировать при **максимальной температуре масла в объеме 320 ° C**.
- Высокая теплоемкость и теплопроводность THERM OIL 32 обеспечивает более быстрый отвод тепла.
- Превосходная низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию при запуске и снижения риска местного перегрева.
- Не вызывает коррозию алюминия, стали, меди, латуни или бронзы.
- THERM OIL 32 не токсично, поэтому возможна легкая утилизация использованного масла.

| Характеристики                       | Метод тестирования | Типичное значение      | Технические требования               |
|--------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Степень вязкости по ISO              | ISO 3448           | 32                     | Q по DIN 51522,<br>QC по ISO 6743-12 |
| Плотность 15°C                       | ASTM D4052         | 868 кг/м <sup>3</sup>  |                                      |
| Кинематическая вязкость @ 100°C      | ASTM D7042         | 5.3 мм <sup>2</sup> /с |                                      |
| Индекс вязкости                      | ASTM D2270         | 101                    |                                      |
| Температура вспышки в открытом тигле | ASTM D92           | 230°C                  |                                      |
| Температура вспышки в закрытом тигле | ASTM D93           | 215°C                  |                                      |
| Температура воспламенения            | ISO 2592           | 255°C                  |                                      |
| Температура застывания               | ASTM D97           | -15°C                  |                                      |
| Температура начала кипения           | ISO 3771           | >350°C                 |                                      |
| Температура самовоспламенения        | DIN 51794          | >355°C                 |                                      |
| Число нейтрализации                  | ASTM D 974         | <0,05 мг KOH/г         |                                      |
| Зольность, масс                      | ISO 6245           | <0,01 %                |                                      |
| Коксовый остаток (по Конрадсону)     | ISO 10370          | 0,02                   |                                      |
| Содержание воды                      | ISO 12937          | <500 ppm               |                                      |
| Коррозия меди (3 часа при 100°C)     | ISO 2160           | класс 1b               |                                      |

Компания производитель, оставляет за собой право менять характеристики продукта.

**СП «СКАНЛИНК» - ООО, РБ, г. 4-й пер.Монтажников, 5\16**  
**(+375 17) 234-00-21, Факс: 238-04-04**

**www.77lubricants.by**  
**77@77lubricants.by**