



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Frostlube F 32**

**RAVENOL Frostlube F32** - это гидравлическое масло, изготовленное в Германии на основе высоко очищенного минерального базового масла и высококачественного бесцинкового пакета присадок, содержащего ингибиторы коррозии, противоокислительные, противоизносные присадки, а также присадки ограничивающие шламообразование.

**RAVENOL Frostlube F32** - это высококачественное, уменьшающее износ гидравлическое масло с высоким индексом вязкости, устойчивостью к сдвигу и хорошими низкотемпературными характеристиками.

### **Применение:**

**RAVENOL Frostlube F32** применяется при температурах до  $-40^{\circ}\text{C}$ , например, в установках для охлаждения яиц или других передвижных установках (например, ветряках) или кранах, работающих на открытых площадках при низких температурах.

**RAVENOL Frostlube F 32** является высококачественным, устойчивым к сдвигу гидравлическим маслом, поэтому подходит для применения при суровых условиях эксплуатации гидравлических систем без риска для техники. Рабочая температура масла не должна превышать  $70^{\circ}\text{C}$ .

### **Классификация качества**

#### **Соответствие спецификациям:**

Liebherr cranes

#### **Применение RAVENOL<sup>®</sup> Frostlube F 32 обеспечивает:**

- Высокий индекс вязкости, обеспечивающий минимальное изменение вязкости в широком диапазоне температур
- Низкую температуру застывания, что позволяет использовать при

очень низких температурах без риска замерзания

- Стабильную стойкость к окислению и сдвигу, в результате чего увеличивается срок службы масла даже в самых тяжелых условиях
- Защиту от коррозионного воздействия гидравлической системы
- Отличную защиту от износа
- Устойчивость к нагрузкам
- Увеличенный срок службы

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		яркий, прозрачный	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	883	EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	33,6	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,9	DIN 51 562
Индекс вязкости		301	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	185	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-60	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться