

# Гидравлическое масло RAVENOL Froslube F22

Минеральное



**1 литр**

Артикул:  
**1323351-010**



**208 литров**

Артикул:  
**1323351-208**

**RAVENOL Froslube F22** - это гидравлическое масло, изготовленное в Германии на основе смеси синтетического полиальфаолефинового базового масла высшего качества с гидрокрекингвым базовым маслом.

Особенности и применение:

Отличные естественные низкотемпературные свойства базового масла позволяют использовать **RAVENOL Froslube F22** в экстремальных условиях при температурах окружающей среды до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Пакет присадок содержит ингибиторы коррозии, окисления, вспенивания и специальную высокостабильную противоизносную присадку, обеспечивающую минимальный износ контактирующих поверхностей в лопастных и шестерённых насосах и отвечающую требованиям, предъявляемым к смазочным материалам для аксиально-поршневых насосов, имеющих контакты бронза-сталь и посеребрённые детали.

Использование современных присадок придает маслу исключительную стабильность против воздействия температуры и окислителей. В присутствии воды масло демонстрирует отличную фильтруемость, пониженную склонность к гидролизу и хорошее водоотделение.

Гидравлическое масло **RAVENOL Froslube F22** обладает исключительной стабильностью в присутствии воды и отличной фильтруемостью. Оно успешно прошло испытания на фильтруемость AFNOR NF-E Dry and Wet. Масло обеспечивает прекрасную защиту от ржавчины и коррозии и быстрое воздухоотделение, предотвращающее образование пены. Отличительной особенностью гидравлического масла **RAVENOL Froslube F22** является повышенная, по сравнению с другими гидравлическими маслами, устойчивость к большим сдвигам, присутствующим в высокоскоростных, высоконапорных гидравлических системах, работающих в тяжёлых условиях.

Очень низкая температура застывания обеспечивает отличные низкотемпературные свойства. Допускается смешивание с качественными минеральными гидравлическими жидкостями других ведущих мировых производителей, однако наиболее эффективно применять гидравлическое масло **RAVENOL Frostlube F22** в чистом виде.

**Следует обращать внимание, что гидравлическое масло RAVENOL Frostlube F22 не следует применять, если рабочая температура гидросистемы выше 80°C. Это связано с недостаточной вязкостью при более высоких температурах.**

Применение **Frostlube F 22** 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
- Увеличенный срок службы

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует спецификациям	ISO 6743-4 HV	
Плотность при 20°C	837 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Зеленый	визуальный
Вязкость при 100°C	7.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	25.4 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	274	DIN ISO 2909
Температура застывания	-63 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	156 °C	DIN EN ISO 2592

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1323351-010-01-999	
208 литров	1323351-208-01-999	