

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32

**Вязкость: 32W**

**Минеральное**



**5 литров**

Артикул:  
**1323304-005**



**20 литров**

Артикул:  
**1323304-020**



**20 литров, есобох**

Артикул:  
**1323304-B20**  
Артикул:  
1323304-B20-01-888



**60 литров**

Артикул:  
**1323304-060**



**208 литров**

Артикул:  
**1323304-208**  
Артикул:  
1323304-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835760684



**1000 литров**

Артикул:  
**1323304-700**

**RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 - минеральное гидравлическое масло с дополнительными детергентными присадками, обеспечивающее смазывающее и очищающее действия.**

**Разработано на основе специального подобранного базового масла и пакета присадок, которые обеспечивают предотвращение коррозии, защиту от износа и трения.**

**Содержит диспергирующие и детергентные компоненты, гарантирующие чистоту гидравлических систем. Использование современных технологий присадок придает маслам исключительную стабильность против воздействия температуры и окислителей. В присутствии воды масла демонстрируют отличную фильтруемость, пониженную склонность к гидролизу и хорошее водоотделение.**

**Обладает исключительной стабильностью в присутствии воды и отличной фильтруемостью. Масла обеспечивают прекрасную защиту от ржавчины и коррозии и быстрое воздухоотделение, предотвращающее образование пены.**

**Применение:**

**Гидравлические масла RAVENOL Hydraulikoel HLP-D 32 применяются в гидравлических системах сельскохозяйственной, строительной и карьерной техники, цементного, текстильного оборудования, предназначенных для тяжелых условий работы, включая высокоскоростные и высоконапорные лопастные, шестеренные и аксиально-поршневые насосы гидравлических систем.**

**Применение HLP-D 32 Hydraulikoel обеспечивает:**

- **Высокую устойчивость к износу и коррозии**
- **Быстрое воздухоотделение**
- **Превосходную защиту от износа и предотвращение образования пены**
- **Прекрасные вязкостно-температурные свойства**
- **Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам**
- **Отличные моющие и диспергирующие свойства**
- **Превосходную защиту от коррозии даже при поглощении влаги**

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	Daimler DBL 6721, MAN N 698, Müller , Parker Denison HF-0	
Соответствует спецификациям	AFNOR NF E 48-603 HM, DIN 51524-2, ISO 11158 HM, ISO 6743-4 HM, JCMAS HK, SAE MS 1004 HM, SEB 181.222, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, VDMA 24318	
Плотность при 20°C	865 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желто-коричневый	визуальный
Вязкость при 100°C	5.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	31.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	107	DIN ISO 2909
Температура застывания	-33 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	224 °C	DIN EN ISO 2592

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
5 литров	1323304-005-01-999	
20 литров	1323304-020-01-888 1323304-020-01-999	
60 литров	1323304-060-01-999	