

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoel TS 22 (HLP)

**Вязкость: 22**

**Минеральное**



**1 литр**

Артикул:  
**1323103-001**



**5 литров**

Артикул:  
**1323103-005**



**10 литров**

Артикул:  
**1323103-010**



**20 литров**

Артикул:  
**1323103-020**  
Артикул:  
1323103-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835759220



**20 литров, esobox**

Артикул:  
**1323103-B20**



**60 литров**

Артикул:  
**1323103-060**



**208 литров**

Артикул:  
**1323103-208**  
Артикул:  
1323103-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835759282



**1000 литров**

Артикул:  
**1323103-700**

**RAVENOL Hydraulikoil TS 22 - это гидравлическое масло, изготовленное в Германии на основе минерального базового масла высшего качества с применением запатентованной технологии гидроочистки.**

**Пакет присадок содержит ингибиторы коррозии, окисления, вспенивания и специальную высокостабильную противоизносную присадку для 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.**

**Масла RAVENOL Hydraulikoil TS 22 обладают исключительной стабильностью в присутствии воды и отличной фильтруемостью. Они успешно прошли испытания на фильтруемость AFNOR NF-E Dry and Wet. Масла обеспечивают прекрасную защиту от ржавчины и коррозии и быстрое воздухоотделение, предотвращающее образование пены.**

**Гидравлические масла RAVENOL Hydraulikoil TS 22 применяются во всех высококачественных гидравлических системах строительной и карьерной техники, предназначенных для тяжелых условий работы, включая высокоскоростные и высоконапорные лопастные, шестеренные и аксиально-поршневые насосы гидравлических систем. Они обладают отличной совместимостью с бронзовыми и стальными деталями и всеми типами клапанов и сервоприводов.**

**Гидравлические масла RAVENOL Hydraulikoil TS 22 также рекомендуются для смазывания станков, требующих смазочных материалов с противоизносными свойствами. Они особенно подходят для смазочных систем шпиндельных бабок и редукторов. Номенклатура вязкостей перекрывает все диапазоны применения.**

**Применение Hydraulikoil TS 22 (HLP) обеспечивает:**

- **Высокий уровень производительности**
- **Прекрасные вязкостно-температурные свойства**
- **Отличную защиту от износа**
- **Превосходную защиту от коррозии**
- **Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам**

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ASTM	D6158	
Соответствует требованиям	AFNOR NFE 48-603 HM, Bosch Rexroth RE 90220, Cetop RP 91H HM, Cincinnati Milacron P-68, Cincinnati Milacron P-69, Cincinnati Milacron P-70, Danieli Hydraulics, FZG Test A 8,3/90, GB 111118.1 L-HM, GM LH-02-1-04, GM LS-2, ISO 11158 HM, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, SAE MS 1004 HM, SEB 181.222, Sauer-Danfoss 520L0463, Swedish Standard 155434, VDMA 24318, Vickers Pumpentest	
Соответствует спецификациям	DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM	
Подходит для	Metso	
Плотность при 20°C	843 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желтый	визуальный
Вязкость при 100°C	4.5 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	22.6 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	114	DIN ISO 2909
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	214 °C	DIN EN ISO 2592
Старение - CCR	2000 %	DIN 51587

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1323103-001-01-999	
	1323103-001-06-999	
5 литров	1323103-005-01-999	
10 литров	1323103-010-01-999	
20 литров	1323103-020-01-000	4014835641525
		2200000039859
		2200000040176
60 литров	1323103-060-01-999	
208 литров	1323103-208-01-999	2200000042637
	1323103-208-01-000	4014835641587
208 литров	1323103-208-01-000	4014835641587
		4014835799882
		2200000042637