

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoil TSX 32 (HVLП)

**Вязкость: 32W**

**Минеральное**



## **1 литр**

Артикул:  
**1323204-001**



## **5 литров**

Артикул:  
**1323204-005**



## **20 литров**

Артикул:  
**1323204-020**  
Артикул:  
1323204-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835760127



## **20 литров, есобох**

Артикул:  
**1323204-B20**



## **60 литров**

Артикул:  
**1323204-060**  
Артикул:  
1323204-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835760165



## **208 литров**

Артикул:  
**1323204-208**  
Артикул:  
1323204-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835760189



## **1000 литров**

Артикул:  
**1323204-700**

**RAVENOL Hydraulikoel TSX 32** - это гидравлическое масло, изготовлено в Германии на основе минеральных базовых масел высшего качества с применением запатентованной технологии гидроочистки.

Пакет присадок содержит ингибиторы коррозии, окисления, вспенивания и специальную высокостабильную противоизносную присадку, обеспечивающую минимальный износ контактирующих поверхностей в лопастных и шестерённых насосах и отвечающая требованиям, предъявляемым к смазочным материалам для аксиально-поршневых насосов, имеющих контакты бронза-сталь и посеребрённые детали.

Использование современных технологий 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 Hydraulikoel TSX 32 обладают 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 Hydraulikoel TSX 32 – повышенная, по сравнению с другими гидравлическими маслами, устойчивость к большим сдвигам, присутствующих в высокоскоростных, высоконапорных гидравлических системах, работающих в тяжёлых условиях. Очень низкая температура застывания обеспечивает отличные низкотемпературные свойства.

Применение **Hydraulikol TSX 32** обеспечивает:

- Стабильно высокий индекс вязкости
- Отличную защиту от износа
- Превосходную защиту от коррозии
- Защиту от пенообразования
- Нейтральное поведение в отношении уплотнений из пластика
- Низкую температуру застывания

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
Соответствует требованиям	Bosch Rexroth RE 90220, Eaton Vickers I-286-S, Eaton Vickers M-2950-S, Fives Cincinnati P-68, GM LH-03-1-04, GM LS-2, Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, Sauer-Danfoss 520L0463	
Соответствует спецификациям	AFNOR NFE 48-603 HV, AFNOR NFE 48-690/1, Cetop RP 91H HV, DIN 51524-3, GB 111118.1 L-HV, ISO 11158 HV, ISO 6743-4 HV, JCMAS HK VG32W, SAE MS 1004, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136	
Плотность при 20°C	845 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Желтый	визуальный
Вязкость при 100°C	6.3 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	32 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	152	DIN ISO 2909
Температура застывания	-39 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	227 °C	DIN EN ISO 2592
Щёлочное число	0.4 mgKOH/g	ASTM D2896
Сульфатная зольность	0.06 %wt.	DIN 51575

## Аналоги OEM

### Alpine

0100836, 0100837, 0100838

### Scania

2252140

### Volvo

11706208, VOE11706208, 11706209, VOE11706209

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
5 литров	1323204-005-01-999	

<b>Фасовка</b>	<b>Артикул</b>	<b>Штрих-код</b>
20 литров	1323204-020-01-000	4014835642522 2200000023117 2200000036674
60 литров	1323204-060-01-000 1323204-060-01-909	4014835642560 4014835803077 2200000024640 2200000025999
60 литров	1323204-060-01-000	2200000024640 2200000025999 4014835642560
208 литров	1323204-208-01-000 1323204-208-01-909	4014835642584 4014835760134 4014835760196 2200000047984
208 литров	1323204-208-01-000	2200000047984 4014835642584