

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP)

**Вязкость: 32W**

**Минеральное**



## **1 литр**

Артикул:  
**1323104-001**  
Артикул:  
1323104-001-01-999  
Штрих-код:  
4014835759312



## **5 литров**

Артикул:  
**1323104-005**  
Артикул:  
1323104-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835759350



## **20 литров**

Артикул:  
**1323104-020**  
Артикул:  
1323104-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835759329



## **20 литров, есобох**

Артикул:  
**1323104-B20**



## **60 литров**

Артикул:  
**1323104-060**  
Артикул:  
1323104-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835759367



## **208 литров**

Артикул:  
**1323104-208**  
Артикул:  
1323104-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835759381



## **1000 литров**

Артикул:  
**1323104-700**

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) – минеральное гидравлическое масло класса HLP с добавлением высокоэффективных присадок. Оптимально легировано, обеспечивает удлиненный интервал замены и широкий диапазон рабочих температур в различных промышленных областях применения. Гарантирует хорошие вязкостно-температурные характеристики, высокую устойчивость к старению и надежную защиту от коррозии. Благодаря специальному пакету присадок, обеспечивает защиту от износа при экстремальных нагрузках.

Применение:

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP) универсально для применения в любых гидравлических системах. Рекомендуется для термически нагруженных гидравлических систем, с насосами высокого давления, а также для обслуживания маленьких механизмов и в качестве рабочей жидкости в замкнутых системах.

Применение **Hydraulikoel TS 32 (HLP)** обеспечивает:

- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличную защиту от износа
- Превосходную защиту от коррозии
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам
- Увеличенный интервал замены масла
- Превосходное сопротивление старению

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ASTM	D6158	
Соответствует требованиям	AFNOR NFE 48-603 HM, Bosch Rexroth RE 90220, Cetop RP 91H HM, Danieli Hydraulics, Eaton Vickers I-286-S, FZG Test A 8,3/90, Fives Cincinnati P-38, Fives Cincinnati P-68, GB 11118.1 L-HM, GM LH-02-1-04, GM LS-2, ISO 11158 HM, JCMAS HK, MIL-PRF-17672 E, Müller , Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, SAE MS 1004 HM, SEB 181.222, Sauer-Danfoss 520L0463, U.S. Steel 126, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, VDMA 24318, Vickers M-2950-S, Vickers Pumpentest	
Соответствует спецификациям	DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM	
Подходит для	Atos, Metso	
Плотность при 20°C	848 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	5.8 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	32.1 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	123	DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	224 °C	DIN EN ISO 2592

## Аналоги OEM

### Alpine

0100823, 0100824, 0100825

### General Motors

88861679, 88861693, 88861692, 88861678

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
1 литр	1323104-001-01-000	4014835641617
	1323104-001-06-000	2200000008626
	1323104-001-06-999	2200000038562

<i>Фасовка</i>	<i>Артикул</i>	<i>Штрих-код</i>
5 литров	1323104-005-01-000	4014835641655 2200000026125 2200000027740
20 литров	1323104-020-01-000	4014835641624
60 литров	1323104-060-01-000	4014835641662
208 литров	1323104-208-01-000 1323104-208-01-909	4014835641686 4014835798489 2200000043160 2200000044075
208 литров	1323104-208-01-000	2200000044075 4014835641686