

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP)

**Вязкость: 46**

**Минеральное**



### 1 литр

Артикул:  
**1323105-001**



### 5 литров

Артикул:  
**1323105-005**  
Артикул:  
1323105-005-01-999  
Штрих-код:  
4014835759459



### 10 литров

Артикул:  
**1323105-010**



### 20 литров

Артикул:  
**1323105-020**  
Артикул:  
1323105-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835759428



### 20 литров, ecobox

Артикул:  
**1323105-B20**



### 60 литров

Артикул:  
**1323105-060**  
Артикул:  
1323105-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835759466



### 208 литров

Артикул:  
**1323105-208**  
Артикул:  
1323105-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835759480



### 208 литров, принтованная бочка

Артикул:  
**1323105-D28**



## **1000 литров**

Артикул:

**1323105-700**

Артикул:

1323105-700-01-999

Штрих-код:

4014835759473

**RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP)** – минеральное гидравлическое масло класса HLP. Благодаря применению высококачественного базового масла и специального комплекса присадок обеспечиваются хорошие вязкостно-температурные характеристики и надежная защита от коррозии и износа при высоких нагрузках, а также нейтральное отношение к уплотнительным материалам.

Гидравлическое масло **RAVENOL Hydraulikoel TS 46 (HLP)** универсально в применении в гидравлических системах строительной и карьерной техники, насосах высокого давления, а также для обслуживания маленьких механизмов и в качестве рабочей жидкости в замкнутых системах.

Применение **Hydraulikoel TS 46 (HLP)** обеспечивает:

- Высокий уровень производительности
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Стабильность к износу
- Превосходную защиту от износа
- Длительную защиту от коррозии
- Нейтральность к резиновым уплотнителям

## Характеристики

Наименование	Значение	Аудит
ASTM	D6158	
Соответствует требованиям	AFNOR NFE 48-603 HM, Bosch Rexroth RE 90220, Cetop RP 2950-S, Cetop RP 91H HM, Danieli Hydraulics, Eaton Vickers I-286-S, FZG Test A 8,3/90, Fives Cincinnati P-55, Fives Cincinnati P-70, GB 111118.1 L-HM, GM LH-02-1-04, ISO 11158 HM, JCMAS HK, MIL-PRF-17672 E, Müller , NATO H-573, 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 Pumpentest, ZF TE-ML 07H, Используйте в соответствии с инструкцией по эксплуатации	
Соответствует спецификациям	DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM	
Подходит для	Arburg, Atos, Metso	
Плотность при 20°C	857 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	7.2 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	47 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	113	DIN ISO 2909
Температура застывания	-27 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	238 °C	DIN EN ISO 2592
Тест на эмульсию 30 мин. макс 54/82°C	40ml/40ml/10min.	DIN 51757
Старение - CCR	2000 %	DIN 51587
Тест на определение стойкости к истиранию масла в зубчатой передаче	12 %wt.	DIN 51354/2

## Аналоги OEM

### Alpine

0100843, 0100844, 0100845

### General Motors

88861680, 88861694

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
5 литров	1323105-005-01-000	4014835641754
		2200000031556
		2200000039200
20 литров	1323105-020-01-000	4014835641723
60 литров	1323105-060-01-000	4014835641761
208 литров	1323105-208-01-000 1323105-208-01-909	4014835641785
		4014835798380
		2200000046284 2200000043115
208 литров	1323105-208-01-000	2200000046284 4014835641785
1000 литров	1323105-001-01-999	
1000 литров	1323105-001-06-000	2200000037008
		4014835131699