

# Гидравлическое масло RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP)

**Вязкость: 68**

**Минеральное**



## 1 литр

Артикул:  
**1323106-001**



## 5 литров

Артикул:  
**1323106-005**



## 20 литров

Артикул:  
**1323106-020**  
Артикул:  
1323106-020-01-999  
Штрих-код:  
4014835759527



## 20 литров, есобох

Артикул:  
**1323106-B20**



## 60 литров

Артикул:  
**1323106-060**  
Артикул:  
1323106-060-01-999  
Штрих-код:  
4014835759565



## 208 литров

Артикул:  
**1323106-208**  
Артикул:  
1323106-208-01-999  
Штрих-код:  
4014835759589

## 1000 литров

Артикул:  
**1323106-700**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (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 68 (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.

## **Спецификации:**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) соответствует следующим стандартам и спецификациям:

Спецификации: DIN 51524-2 (HLP), ISO 6743-4 HM

Допуски: горная техника Eickhoff-Bergbautechnik: Рекомендовано: в соответствии с инструкцией

Выполняет требования: SIS SS 155434ZF TE-ML 07, HMETSOGENERAL MOTORS LH-02-1-04, FIVES CINCINNATI P-70, FIVES CINCINNATI P-55, ATOS, US STEEL 126, ISO 11158 HM, GB 111118.1 L-HM (CONVENTIONAL), ASTM D6158, VICKERS-PUMPENTEST FZG-TEST A 8 3/90: DIE 12. LASTSTUFE WIRD SICHER ERREICHT, MIL-PRF-17672E, SAE MS1004 HM, SEB 181 222, SWEDISH STANDARD SS 155434, US STEEL 127, US STEEL 136, VDMA 24318, BOSCH REXROTH RE 90220, CETOP RP 91H HM, DANIELI HYDRAULICS, DENISON HF-0, DENISON HF-1, DENISON HF-2, EATON VICKERS I-286-S, EATON VICKERS M-2950-S, GENERAL MOTORS LS-2, MÜLLER WEINGARTEN, SAUER-DANFOSS 520L0463, HOESCH HWN 2333

## **Преимущества и свойства:**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) обеспечивает:

- Удлиненный интервал замены
- хорошие вязкостно-температурные характеристики
- высокую устойчивость к старению
- прекрасную защиту от износа
- надежную защиту от коррозии
- нейтральность 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, Danieli Hydraulics, Eaton Vickers I-286-S, Eaton Vickers M-2950-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, GM LS-2, Hoesch HWN 2333, ISO 11158 HM, MIL-PRF-17672 E, Müller , Parker Denison HF-0, Parker Denison HF-1, Parker Denison HF-2, SAE MS 1004 HM, SEB 181.222, SIS SS 155434, Sauer-Danfoss 520L0463, Swedish Standard 155434, U.S. Steel 126, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, VDMA 24318, Vickers M-2950-S, Vickers Pumpentest, ZF TE-ML 07H	
Соответствует спецификациям	DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM	
Подходит для	Atos, Metso	
Плотность при 20°C	866 г/см <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Цвет	Светло-желтого	визуальный
Вязкость при 100°C	9 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Вязкость при 40°C	68 мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562-1
Индекс вязкости VI	106	DIN ISO 2909
Температура застывания	-27 °C	DIN ISO 3016
Температура воспламенения	256 °C	DIN EN ISO 2592

## Аналоги OEM

### Alpine

0100864, 0100865, 0100863

### General Motors

88861695, 88861681

## Фасовки снятые с производства

Фасовка	Артикул	Штрих-код
---------	---------	-----------

1 литр	1323106-001-01-999	
	1323106-001-06-999	
5 литров	1323106-005-01-999	
20 литров	1323106-020-01-999	
20 литров	1323106-020-01-000	4014835641822
208 литров	1323106-208-01-999	
208 литров	1323106-208-01-000	4014835641884
		2200000048899