

# Хидраулично уље RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP)

Вискозност: 68

Минерално уље



**1 л**

Чланак:  
**1323106-001**



**5 л**

Чланак:  
**1323106-005**



**20 л**

Чланак:  
**1323106-020**  
Чланак:  
1323106-020-01-999  
Баркод:  
4014835759527



**20 л, есобох**

Чланак:  
**1323106-B20**



**60 л**

Чланак:  
**1323106-060**  
Чланак:  
1323106-060-01-999  
Баркод:  
4014835759565



**208 л**

Чланак:  
**1323106-208**  
Чланак:  
1323106-208-01-999  
Баркод:  
4014835759589



**1 000 л**

Чланак:  
**1323106-700**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) – минерално хидраулично уље класе HLP са додатком адитива високих перформанси. Оптимално легиран, обезбеђује продужени интервал замене и широк распон радних температура у различитим индустријским областима примене. Гарантује добре перформансе вискозне температуре, високу отпорност на старење и поуздану заштиту од корозије. Захваљујући посебном пакету адитива, пружа заштиту од хабања под екстремним оптерећењима.

## **Примена:**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) универзално за примену у било којим хидрауличким системима. Препоручује се за термички оптерећене хидрауличне системе, са пумпама високог притиска, као и за одржавање малих механизма и као радна течност у затвореним системима.

## **Спецификације:**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) у складу са следећим стандардима и спецификацијама:

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

Допуштања: рударска опрема Eickhoff-Bergbautechnik: Препоручено: према упутствима

Испуњава захтеве: 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

## **Предности и својства:**

RAVENOL Hydraulikoel TS 68 (HLP) обезбеђује:

- продужени интервал замене
- добре перформансе вискозне температуре
- високу отпорност на старење
- одличну заштиту од хабања
- поуздану заштиту од корозије
- неутралност према заптивним материјалима

## Карактеристике

| Име                    | Значење                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ревизија        |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ASTM                   | D6158                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| Испуњава захтеве       | 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 |                 |
| Испуњава спецификације | DIN 51524-2, ISO 6743-4 HM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| Погодан за             | Atos, Metso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| Густина на 20°C        | 866 г/цм³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN ISO 12185    |
| Боја                   | Светло жуто                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | visual          |
| Вискозност на 100°C    | 9 мм²/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DIN 51562-1     |
| Вискозност на 40°C     | 68 мм²/с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DIN 51562-1     |
| Индекс вискозности VI  | 106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIN ISO 2909    |
| Тачка стињавања        | -27 °Ц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIN ISO 3016    |
| Температура паљења     | 256 °Ц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DIN EN ISO 2592 |

## Аналоги OEM

### Alpine

0100864, 0100865, 0100863

### General Motors

88861681, 88861695

## Укинуто паковање

| Паковање | Чланак | Баркод |
|----------|--------|--------|
|----------|--------|--------|

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