



Тел.: +996 555771513,  
email: info@ravenol.kg

## **RAVENOL Hydrauliköl TS 100 (HLP)**

RAVENOL Hydraulikoel TS 100 - это гидравлическое масло, изготовленное в Германии на основе минерального базового масел высшего качества с применением запатентованной технологии гидроочистки.

Пакет присадок содержит ингибиторы коррозии, окисления, вспенивания и специальную высокостабильную противоизносную присадку для гидравлических систем.

Использование современных технологий присадок придает маслам исключительную стабильность против воздействия температуры и окислителей. В присутствии воды масла демонстрируют отличную фильтруемость, пониженную склонность к гидролизу и хорошее водоотделение.

Масла RAVENOL Hydraulikoel TS 100 обладают исключительной стабильностью в присутствии воды и отличной фильтруемостью. Они успешно прошли испытания на фильтруемость AFNOR NF-E Dry and Wet. Масла обеспечивают прекрасную защиту от ржавчины и коррозии и быстрое воздухоотделение, предотвращающее образование пены.

Гидравлические масла RAVENOL Hydraulikoel TS 100 применяются во всех высококачественных гидравлических системах строительной и карьерной техники, предназначенных для тяжелых условий работы, включая высокоскоростные и высоконапорные лопастные, шестеренные и аксиально-поршневые насосы гидравлических систем. Они обладают отличной совместимостью с бронзовыми и стальными деталями и всеми типами клапанов и сервоприводов.

Гидравлические масла RAVENOL Hydraulikoel TS 100 также рекомендуются для смазывания станков, требующих смазочных материалов с противоизносными свойствами. Они особенно подходят для смазочных систем шпиндельных бабок и редукторов. Номенклатура вязкостей перекрывает все диапазоны применения.

### **Классификация качества**

## Соответствие спецификациям:

DIN 51 524, Part 2, Vickers-Pumpentest, FZG-Test A 8,3/90: 12. Laststufe, DENISON HF-1, HF-0, HF-2, MIL-H 24 459, AFNOR NFE 48 603 HM, Cincinnati Milacron P68 (HM-32), P69 (HM-68), P70 (HM-46), Eickhoff-Bergbautechnik: Empfehlung: Verwendung lt. Betriebsanleitung

## Применение RAVENOL® Hydraulikol TS 100 (HLP)

### обеспечивает:

- Высокий уровень производительности
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства
- Отличную защиту от износа
- Превосходную защиту от коррозии
- Нейтральное поведение по отношению к уплотнительным материалам

## Технические данные:

Параметр	Ед.измер.	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	визуально
Плотность при 20°C	kg/m <sup>3</sup>	878	EN ISO 20185
Вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100,0	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,7	DIN 51 562
Индекс вязкости		105	DIN ISO 2909
Температура вспышки	°C	240	DIN ISO 2592
Температура потери текучести	°C	-24	DIN ISO 3016

Все указанные данные являются приблизительными и могут варьироваться