

- Техническое описание -

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 (HLP)

Art.-Nr. 323104

Описание:

RAVENOL Hydraulikoel TS 32 – это гидравлическое масло, изготовленное в Германии на основе минерального базового масла 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 32** 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.

Применение:

Гидравлические масла **RAVENOL Hydraulikoel TS 32** 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 32** 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.

Классификации и спецификации:

Гидравлические масла **RAVENOL Hydraulikoel TS 32** соответствуют следующим стандартам и спецификациям: Denison HF-0 (новый стандарт, включающий Denison T6C pump test) и HF-2; Sperry Vickers M-2950-S, 1-286-S ; Cincinnatti Milacron P68 (HM-32), P69 (HM-68), P70 (HM-46); DIN 51524 часть 2 HLP; AFNOR NF E 48 603 HM; General Motors LH-04-1, LH-06-1, LH-15-1; US Steel 136, 127; MIL-H 24 459.

Технические данные:

Параметр	Ед. измер	Данные	Метод испытания
Цвет		коричневый	
Плотность	при 15°C г/см ³	0,874	DIN 51757
Вязкость	при 40°C мм ² /с	32,4	DIN 51562
	при 100°C мм ² /с	5,4	DIN 51562
Индекс вязкости		98	ISO 2909
Температура вспышки	°C	224	ISO 2592
Температура потери текучести	°C	- 30	ISO 3016
FZG нагрузка разрушения, a/8.3/90		11	DIN 51354/2
Окисление до КЧ, 2.0	мг КОН/г, ч	2000	DIN 51587