

Описание

Высокоэффективное гидравлическое масло из высококачественных рафинатов. Благодаря высокой термической стабильности базовых масел процесс старения заметно снижается даже при повышенных температурах. Это содействует в решающей мере снижению шламообразования, повышению чистоты и надежности гидравлических систем. Благодаря отличной стойкости к окислению возможен длительный срок службы масла (сроки замены). Отличная технология защиты от износа работает как при низких, так и при высоких уровнях нагрузки. Хорошая антикоррозионная способность даже в присутствии воды. Тем самым гидравлические компоненты получают оптимальную защиту при любых условиях эксплуатации.

Свойства

- отличная защита от износа
- отличная защита от коррозии
- высочайшая термическая стабильность
- нейтрально к распространенным материалам уплотнений

допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 32 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,875 g/cm ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	32 mm ² /s ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	5,4 mm ² /s ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	102 DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Дезмульгирующая способность при 54°C	10 min DIN ISO 6614
Выделение воздуха	<= 5 min DIN ISO 9120
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Пенистость / стойкость пены при 24°C	30/0 ml ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	50/0 ml ISO 6247



Технические данные

Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	30/0 ml ISO 6247
Коррозионное действие на сталь	0-B DIN ISO 7120
Коррозионное действие на медь	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Число нейтрализации	0,5 mg KOH/g DIN 51558 T1
Число нейтрализации после 1000 ч	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Оксидная зола	0,16 g/100g DIN EN ISO 6245
Сульфатная зола	0,17 g/100g DIN 51575
Обычный тест FZG-зубчатки A/8, 3/90	Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
Цвет по шкале (ASTM)	L 1,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для стационарного и мобильного применения в гидравлических системах строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов, тягачей и т. п., лифтов, промышленных и металлообрабатывающих станков, дровоколов, подъемных платформ и прессов и т. д. Благодаря хорошей совместимости материалов это гидравлическое масло LIQUI MOLY может использоваться в большинстве применяющихся насосных систем в гидравлических устройствах. Помимо этого, это гидравлическое масло может использоваться со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, совместимыми с минеральными маслами.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля. Оптимальная эффективность возможна

Hydrauliköl HLP 32

только при использовании в несмешанном состоянии.

Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая канистра	1107 D-GB-I-E-P
60 л жестяная бочка	1108 D-GB
205 л жестяная бочка	1109 D-GB

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.