Информация к продукту
Hydrauliköl HLP 32

PI 32/09/16/2025

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

Спецификации / допуски
Hydrauliköl DIN 51524 Teil 2 HLP 32

Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 32 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,875 г/см³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	32 мм²/с ASTM D 7042-04
Вязкость при 100°C	5,4 мм²/с ASTM D 7042-04
Индекс вязкости	102 DIN ISO 2909
Температура застывания	-30 °C DIN ISO 3016
Деэмульгирующая способность при 54°C	10 мин DIN ISO 6614
Выделение воздуха	<= 5 мин DIN ISO 9120
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Пенистость / стойкость пены при 24°C	30/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	50/0 мл ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	30/0 мл ISO 6247



Технические данные

Коррозийное действие на сталь	0-B DIN ISO 7120
Коррозийное действие на медь	1-125 A3 DIN EN ISO 2160
Число нейтрализации	0,5 мг KOH/г DIN 51558 T1
Число нейтрализации после 1000 ч	< 2 мг KOH/г DIN 51587
Оксидная зола	0,16 г/100г DIN EN ISO 6245
Сульфатная зола	0,17 г/100г 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 только при использовании в несмешанном состоянии.

Имеющиеся упаковки

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

Информация к продукту
Hydrauliköl HLP 32

PI 32/09/16/2025

Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	23191 DE
20 л пластиковая канистра	1107 DE-EN-ES-IT-PT
60 л бочка из черной пластины	1108 DE-EN
205 л бочка из черной пластины	1109 DE-EN

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

Общество с ограниченной
ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

телефон: +49 (0)731/1420-0
факс: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com