

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. Специально отобранные базовые масла и присадки обеспечивают даже при очень низких внешних температурах надежную работу, а также равномерную вязкость при больших температурных колебаниях и быстрый, точный отклик гидравлического устройства. Хорошая антикоррозионная способность даже в присутствии воды. Тем самым гидравлические компоненты получают оптимальную защиту при любых условиях эксплуатации.

Свойства

- предотвращает образование пены
- отличная защита от износа
- хорошая защита от коррозии
- предотвращает старение
- отличное поведение при низких температурах
- хорошие вязкостно-температурные свойства

допуски

Hydrauliköl DIN 51524 HVLP 46

Технические данные

Класс вязкости согласно ISO	VG 46 DIN 51519
Плотность при 15°C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Вязкость при 40°C	46 mm ² /s DIN 51562
Вязкость при 100°C	9,1 mm ² /s DIN 51562
Индекс вязкости	184 DIN ISO 2909
Температура застывания	<= -48 °C DIN ISO 3016
Температура вспышки	176 °C DIN ISO 2592
Выделение воздуха	10 min DIN ISO 9120



Технические данные

Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C	60/0 ml ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 24°C	20/0 ml ISO 6247
Пенистость / стойкость пены при 93,5°C	60/0 ml ISO 6247
Дезэмульгирующая способность при 54°C	<= 30 min DIN ISO 6614
Коррозионное действие на медь	1-125 A3 DIN 51759
Число нейтрализации	1 mg KOH/g DIN 51558 T1
Сульфатная зола	0,19 g/100g DIN 51575
Оксидная зола	0,21 g/100g DIN EN ISO 6245
Класс чистоты	19/17/14 ISO 4406
Цвет по шкале (ASTM)	L 3,0 DIN ISO 2049

Сфера применения

Для применения в гидравлических системах мобильных строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов, тягачей и т. п., которые используются и при очень низких внешних температурах и в которых приходится всегда принимать в расчет периодические высокие температурные колебания. 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.

Имеющиеся упаковки

20 л пластиковая канистра	6947 D-GB
---------------------------	--------------

Информация к продукту

Hydrauliköl Arctic HVLP46

PI 18/12/01/2021



Имеющиеся упаковки

205 л жестяная бочка

6957

D-GB

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