

Информация к продукту

Hydrauliköl HVLP 32

PI 20/17/02/2020



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. **Специальные присадки обеспечивают даже при больших температурных колебаниях равномерную вязкость и быстрый, точный отклик гидравлического устройства.** Хорошая антикоррозионная способность даже в присутствии воды. Тем самым гидравлические компоненты получают оптимальную защиту при любых условиях эксплуатации.

Спецификации и допуски

Hydrauliköl DIN 51524 Teil 3 HVLP 32

Технические данные

| | |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Класс вязкости согласно ISO | 32 DIN 51519 |
| Плотность при 15°C | 0,850 г/см ³ DIN 51757 |
| Вязкость при 40°C | 32 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C | 6,7 мм ² /с ASTM D 7042-04 |
| Индекс вязкости | 173 DIN ISO 2909 |
| Температура застывания | -39 °C DIN ISO 3016 |
| Температура вспышки | 200 °C DIN ISO 2592 |
| Дезмульгирующая способность при 54°C | <= 20 мин DIN ISO 6614 |
| Выделение воздуха | 3 мин DIN ISO 9120 |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C | 60/0 мл ISO 6247 |
| Пенистость / стойкость пены при 93,5°C | 20/0 мл ISO 6247 |
| Пенистость / стойкость пены при 24°C после 93,5°C | 60/0 мл ISO 6247 |



Технические данные

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Коррозийное действие на сталь | 0-A DIN ISO 7120 |
| Коррозийное действие на медь | 1-100 A3 DIN EN ISO 2160 |
| Число нейтрализации | 1,0 мг KOH/г DIN 51558 T1 |
| Число нейтрализации после 1000 ч | < 2 мг KOH/г DIN 51587 |
| Оксидная зола | 0,19 г/100г DIN EN ISO 6245 |
| Сульфатная зола | 0,21 г/100г DIN 51575 |
| Класс чистоты | 19/17/14 ISO 4406 |
| Обычный тест FZG-зубчатки A/8, 3/90 | Schadenskraftstufe 11, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354 Teil 2 |
| Цвет по шкале (ASTM) | 0,5 DIN ISO 2049 |

Сфера применения

Для применения в гидравлических системах мобильных строительных, лесохозяйственных и сельскохозяйственных машин типа экскаваторов, тягачей и т. п., в которых приходится принимать в расчет периодически повторяющиеся большие 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.

Применение

Необходимо соблюдать спецификации и предписания изготовителя агрегата или же автомобиля. Оптимальная эффективность возможна только при использовании чистого, несмешанного с другими,

Информация к продукту

Hydrauliköl HVLP 32

PI 20/17/02/2020



продукта.

Имеющиеся упаковки

| | |
|---------------------------|--------------|
| 20 л пластиковая канистра | 4156 D-GB |
| 60 л жестяная бочка | 4710 D-GB |
| 205 л жестяная бочка | 4711 D-GB |

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