

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

HYDROLINE HLP ZF AS

Бесцинковые гидравлические масла с высокими эксплуатационными характеристиками с антистатическими присадками

ОПИСАНИЕ

AIMOL Hydroline HLP ZF AS - серия высококачественных гидравлических масел на основе глубокоочищенных базовых масел и пакета беззольных присадок последнего поколения. Отсутствие в продукте металлов, таких как цинк, позволяет работать в системах с бронзовыми и серебряными компонентами. Продукт AIMOL Hydroline HLP ZF AS идентичен AIMOL Hydroline HLP ZF, но содержит антистатические присадки. Из-за отсутствия в рецептуре цинка, масло влияет на электропроводность, и выполняя превосходно свои основные функции, электропроводность масла может быть более 2000 пС/м.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Hydroline HLP ZF AS может быть использована в гидравлических системах, а так же в легконагруженных редукторах и для узлов с общей системой смазки. Масло особенно рекомендовано для гидравлических систем с тяжелыми нагрузками и/или для систем с повышенными требованиями по образованию отложений, закоксовыванию и коррозии. AIMOL Hydroline HLP ZF AS

может использоваться для высокопоточных гидравлических систем в газовой и прибрежной промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная защита от износа
- Отличные эмульгирующие и воздухо-отделительные свойства
- Хорошая защита от окисления на долгий срок службы
- Отличные антикоррозионные свойства
- Бесцинковая рецептура
- Не образует статическое электричество при сильной скорости потока

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Hydroline HLP ZF AS - выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- DIN 51524 часть 2 (HLP)
- Vickers I-286-S & M-2950-S
- VDMA 24318
- US STEEL 126/127
- Thyssen TH-N-256132
- Cincinatti Milacron P68/P69/P70

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель | Метод измерения | HLP ZF AS 32 | HLP ZF AS 46 | HLP ZF AS 68 |
|--|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Плотность при 15°C, г/мл | ASTM D1298 | 0.854 | 0.869 | 0.876 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C | ASTM D92 | 180 | 180 | 190 |
| Вязкость кинематическая при 40°C, сСт | ASTM D445 | 35 | 47 | 69 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 100 | 100 | 95 |
| Температура текучести °C | ASTM D92 | -18 | -15 | -15 |
| Коррозия меди | ASTM D130 | 1a | 1a | 1a |
| Деэмульгуемость, 30 мин. | ASTM D1401 | 40/37/3 | 40/37/3 | 40/37/3 |
| Анилиновая точка, °C | - | 95 | 95 | 95 |
| Пенообразование, сс | ASTM D892 | 50 | 50 | 50 |

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 08.10.2018