

MOZER HYDRAULIC HLP ZF 32

Высококачественное беззольное гидравлическое масло

Описание продукта

Незагущенное беззольное гидравлическое масло, обладающее высокими эксплуатационными характеристиками. Разработка продукта велась с учетом требований ведущих производителей гидравлических систем и узлов, что позволяет обеспечивать бесперебойную работу оборудования и его превосходную защиту на всем интервале замены.

Соответствует требованиям

| | |
|-------------------|------------------------|
| DIN 51524-2 (HLP) | Denison HF-0/HF-1/HF-2 |
| AIST 127 | Fives Cincinnati P-68 |
| ASTM D6158 HM | GM LS2 |
| GB111118.1 L-HM | JCMAS HK |
| SEB 181222 | SAE MS 1004 |
| ISO 11158 (HM) | |

Область применения

Гидравлические системы и привода промышленного оборудования, мобильной техники в условиях положительных температур, а также судового и динамического оборудования, требующего применения гидравлических масел. Разработано в соответствии с требованиями потребителей и ведущих производителей гидравлического оборудования.

Преимущества

Совместимы с большинством гидравлических жидкостей на минеральной основе, что позволяет унифицировать ассортимент потребляемой продукции.

Современный беззольный пакет присадок обеспечивает высокий уровень противоизносной и антикоррозионной защиты компонентов системы в том числе в оборудовании с сервоклапанами с малыми зазорами. Совместно с применением синтетических базовых масел способствует увеличению срока их службы легкий пуск при низких и длительную эксплуатацию при высоких температурах.

Правильно подобранный дезмульгатор позволяет системе работать даже в условиях повышенного обводнения.

Быстро отделяют воздух без избыточного пенообразования, что помогает обеспечивать более эффективную передачу энергии гидравлической системе и минимизировать влияние кавитации, способствующей разрушению конструктивных элементов системы и окислению гидравлической жидкости.

Типовые показатели

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации.

| Наименование показателя | Метод испытания | Значение |
|--|-------------------------|----------|
| Плотность при 20 °С, кг/м ³ | ГОСТ 3900 / ASTM D4052 | 870 |
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 / ASTM D445 | 5,4 |
| Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с | ГОСТ 33 / ASTM D445 | 32 |
| Индекс вязкости | ГОСТ 25371 / ASTM D2270 | 100 |
| Склонность к пенообразованию при 94 °С, мл | ASTM D892 | 20/0 |
| Дезмульгирующая способность при 54 °С, мин. | ASTM D1401 | 10 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С | ГОСТ 4333 / ASTM D92 | 210 |
| Температура застывания, °С | ASTM D97 | -33 |
| Класс чистоты | ГОСТ 17216 / ISO 4406 | 12 |