



PRISTA® Bio MHM-46

Биоразлагаемое гидравлическое масло

Описание и Применение

Prista® Bio-MHM 46 – биоразлагаемое гидравлическое масло, производится на основе триметилпропиловых эфиров высших жирных кислот и специально разработанного беззольного пакета присадок, содержащего ингибиторы окисления, ржавчины, коррозии и износа.

Prista® Bio-MHM 46 предназначено для использования в гидростатических масляных системах и узлах трения с циркуляционным смазыванием, работающих в диапазоне температур от - 25°C до + 80°C.

Продукт успешно прошел тесты на способность к биологическому разложению СЕС-L-33-A-93 и OECD 301B.

Преимущества

- Обеспечивает надёжную защиту от износа и превосходное смазывание между трущимися поверхностями.
- Масло с увеличенным интервалом замены.
- Биоразлагаемый продукт, не оказывает негативного воздействия на окружающую среду.
- Обладает улучшенными деэмульгирующими и воздухоотделительными свойствами.
- Превосходная защита от коррозии и ржавления.

Спецификации

ISO 3448	VG 46
VDMA 24568	HEES
W.G.K.	Класс 0

Типовые физико-химические свойства

Показатели	Метод испытания	Типовые значения
Плотность при 20°C, кг/м ³	EN ISO 3675	917
Цвет	ISO 2049	1.0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	EN ISO 3104	46
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	EN ISO 3104	8.9
Индекс вязкости	ISO 2909	190
Температура вспышки в открытом тигле, °C	EN ISO 2592	290
Температура застывания, °C	ISO 3016	-33
Пенообразование, мл Склонность/Стабильность) - Сиквенс I, 24 °C - Сиквенс II, 93.5 °C - Сиквенс III, 24 °C	ISO 6247	10/0 0/0 10/0
Антикоррозийные свойства в присутствии дистиллированной воды	ISO 7120	Выдерживает
Коррозия медной пластины, 3 ч, 100°C	ISO 2160	1a
Водоотделительная способность - время отделения 3 мл эмульсии в минуту	ISO 6614	20

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации PRISTA.

Советы по безопасности, транспортировке и хранению

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла **Prista® Bio-MHM 46** не представляют угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его тёплой водой с мылом.

Паспорт безопасности и информацию об условиях хранения и сроке годности продукта можно найти на сайте: www.prista-oil.com.