

Синтетическая биоразлагаемая гидравлическая жидкость

Преимущества продукта

- отличные вязкостно – температурные характеристики
- совместима с маслами на основе минеральных и растительных базовых масел
- более длительный срок эксплуатации по сравнению с маслами на основе растительных базовых масел
- отличные смазывающие свойства
- высокая степень биоразложения

Применение

Синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло MOL Biohyd 46S применяется в гидравлических системах экскаваторной и лесозаготовительной техники, плавсредств, лодок, шлюзов и т.д.

MOL Biohyd 46S полностью совместим с такими уплотняющими материалами как: нитрильный каучук - NBR, полиуретановая резина, полиакрилаты, фтористые полисилоксаны, и материалы типа Viton).

MOL Biohyd 46S несовместим с уплотняющими материалами из натурального каучука и каучука на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера - EPDM.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
ISO 15380 HEES
ISO-L-HEES
VDMA 24568 HEES
SS 155434

Описание продукта

Синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло MOL Biohyd 46S производится из базовых масел на основе синтетических карбоксильных сложных эфиров и содержит специальный пакет присадок, улучшающий антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства данного масла.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,920
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	48
Индекс вязкости	184
Температура застывания [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	320
Противоизносные свойства (FZG), критическая нагрузка	12
Биоразложение [%]	>90

Инструкции по хранению, транспортировке и применению

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе со смазочными материалами.

Более детальная информация представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C