

Преимущества продукта

- не содержит цинка, кальция и других металлов
- высокие противоизносные свойства
- отличная гидролитическая стабильность
- отличная окислительная стабильность
- длительный срок эксплуатации
- низкая склонность к пенообразованию
- отличная фильтруемость

Применение

MOL Hydro HM 32 AL применяется в гидравлических системах промышленного оборудования и автомобилей, в которых инструкцией по эксплуатации допускается использовать беззольные гидравлические масла данного эксплуатационного уровня.

MOL Hydro HM 32 AL особенно рекомендуется использовать в гидравлических системах, в которых необходимо использовать масла обладающие длительным сроком эксплуатации, отличной фильтруемостью, имеющие отличную гидролитическую стабильность и высокие водоотталкивающие свойства.

MOL Hydro HM 32 AL также применяется для смазывания винтовых и пластинчатых компрессоров, а также турбокомпрессоров, в которых инструкцией по эксплуатации допускается использовать беззольные масла отвечающие требованиям спецификации DIN 51506 VDL.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32

Parker Hannifin (Denison) HF-0

Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2

ISO 11158 HM

ISO-L-HM

DIN 51524-2 (HLP)

DIN 51506 VDL

Eaton (Vickers) I-286-S

Eaton (Vickers) M-2950-S

Cincinnati Lamb P-68

General Motors LS2 LH-03-1-00

Bosch-Rexroth RE 07075

Bosch-Rexroth RE 90220

SAE MS1004 Type HM

AIST (US Steel) 127

AIST (US Steel) 126

SEB 181222 (HLP)

AFNOR NF-E-48603 (HM)

Описание продукта

Беззольное гидравлическое масло MOL Hydro HM 32 AL обладает длительным сроком эксплуатации и высокими противоизносными свойствами. Данное масло применяется в гидравлических системах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

MOL Hydro HM 32 AL производится из высококачественных минеральных базовых масел и содержит сбалансированный пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки. Данный пакет присадок не содержит цинка, кальция и других металлов.

MOL Hydro HM 32 AL обеспечивает надежно защищает от износа гидравлические системы, детали которых изготовлены из стали или цветных металлов (в том числе из меди). Данное масло обладает высокой термической, гидролитической и окислительной стабильностью, что способствует увеличению интервал замены масла.

MOL Hydro HM 32 AL обладает отличной фильтруемостью, даже при попадании в масло небольшого количества воды.

Типичные характеристики

| Характеристики | Типичные значения |
|--|-------------------|
| Плотность при 15°C [г/см ³] | 0,873 |
| Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с] | 32,8 |
| Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с] | 5,45 |
| Индекс вязкости | 102 |
| Температура застывания [°C] | -27 |
| Температура вспышки (по Кливленду) [°C] | 225 |

Инструкции по хранению и применению

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

Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе с минеральными смазочными материалами и меры по охране окружающей среды.

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

Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендуемых условиях: 48 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C