

Преимущества продукта

- высокая термическая и окислительная стабильность
- отличные антикоррозионные свойства
- высокие противозадирные свойства
- высокая несущая способность
- высокие водоотделяющие свойства
- очень низкая склонность к образованию отложений

Применение

MOL Ultrans EP 100 применяется для смазывания закрытых зубчатых передач, детали которых изготовлены из стали и цветных металлов (например, бронза, медь).

MOL Ultrans EP 100 применяется в оборудовании, характерными условиями эксплуатации которого являются большие нагрузки, высокая скорость, высокая скорость относительного проскальзывания и высока рабочая температура.

MOL Ultrans EP 100 используется в системах смазывания с циркуляцией масла, а также в системах, которых смазывание осуществляется распылением или масляным туманом.

MOL Ultrans EP 100 также может использовать для смазывания муфт, шпинделей и малоскоростных подшипников скольжения.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 100

Cincinnati Lamb P-76

ISO 12925-1 CKD

ISO-L-CKD

DIN 51517-3 (CLP)

AGMA 9005-E02 EP

AGMA 251.02 EP

AGMA 250.04 EP

AIST (US Steel) 224

David Brown S1.53.101 Type E

Flender Industrial Gear

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktyber huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version

Описание продукта

MOL Ultrans EP 100 производится из высокоочищенных базовых масел и содержит пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противозадирные, противоизносные, анткоррозионные и противопенные присадки.

MOL Ultrans EP 100 обладает высокой несущей способностью и высокими антифрикционными характеристиками, что способствует снижению износа подшипников и зубьев шестерен, изготовленных из стали или бронзы.

При высоких рабочих температурах MOL Ultrans EP 100 не образует отложений и, даже в условиях высоких термических нагрузок, обладает длительным сроком эксплуатации.

MOL Ultrans EP 100 применяется для смазывания прямозубых цилиндрических, косозубых цилиндрических и конических зубчатых передач, работающих в условиях больших механических и ударных нагрузок. Данный продукт обеспечивает полную защиту подшипников, предотвращая поверхностную усталость и образование микропитинговой коррозии.

MOL Ultrans EP 100 обладает высокими антикоррозионными и водоотталкивающими свойствами и надежно защищает оборудование, подверженное воздействию большого количества воды, от коррозии.

MOL Ultrans EP 100 не оказывает агрессивного воздействия на уплотняющие и конструкционные материалы промышленных редукторов.

MOL Ultrans EP 100 не содержит свинцовых компонентов. В пакет присадок данного продукта входят компоненты с малым содержание хлора, что позволяет использовать MOL Ultrans EP 100 для смазывания оборудования масляным туманом.

Типичные характеристики

| Характеристики | Типичные характеристики |
|---|-------------------------|
| Плотность при 15°C [г/см³] | 0,887 |
| Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с] | 102,8 |
| Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с] | 11,55 |
| Индекс вязкости | 99 |
| Температура застывания [°C] | -21 |
| Температура вспышки (по Кливленду) [°C] | 255 |
| Противоизносные свойства (FZG) | |
| -Критическая нагрузка | >12 |

Инструкции по хранения, транспортировки 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 с минеральными маслами.

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

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев

Класс пожароопасности: IV.

Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Oktyber huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version