MOL Ultrans EP 460

Редукторное масло

Преимущества продукта

- высокая термическая и окислительная стабильность
- высокие антикоррозионные свойства
- высокие противоизносные и противозадирные свойства
- высокая несущая способность
- высокие деэмульгирующие свойства
- очень низкая склонность к образованию отложений
- надежная защита от микропитинга

Применение

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 применяется для смазывания закрытых промышленных редукторов, характерными условиями эксплуатации которых являются высокие нагрузки, высокая скорость, высокая относительная скорость скольжения и высокая рабочая температура.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 не оказывает агрессивного воздействия на такие конструкционные материалы, как сталь, бронза и медь.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 применяется в редукторах, в которых смазывание зубчатых передач осуществляется циркуляционной системой, разбрызгиванием или масляным туманом.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 также может использоваться для смазывания муфт, шпинделей, механических передач и подшипников скольжения, работающих при малых скоростях.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 460
Cincinnati Lamb P-35
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
AGMA 9005-E02 EP
AGMA251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Latest revision: 2010.07.14 13:13
Version 012.003.000

MOL Ultrans EP 460

Редукторное масло

Описание продукта

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 производится из высокоочищенных базовых масел и содержит пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противозадирные (EP), противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 обладает высокой несущей способностью, отличными антифрикционными свойствами, не оказывает агрессивного воздействия на детали редуктора, конструкционными материалами которых являются цветные металлы и надежно защищает зубчатые колеса и подшипники от износа.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 обладает высокой окислительной и термической стабильностью, что значительно сокращает образование отложений и увеличивает срок эксплуатации масла даже в условиях высоких термических нагрузок.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 применяется для смазывания прямозубых, косозубых и конических зубчатых передач, и надежно защищает поверхности зубьев от высоких ударных нагрузок, усталости и микропитинга.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 обладает высокими антикоррозионными свойствами и надежно защищает оборудование от ржавления даже в условиях повышенной влажности.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 обладает отличными водоотделяющими свойствами, что позволяет отводить из системы избыток воды.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 не оказывает агрессивного воздействия на металлы и уплотняющие материалы, которые обычно используются в промышленных редукторах.

Редукторное масло MOL Ultrans EP 460 содержит очень малое количество хлора и не содержит соединений свинца, что позволяет использовать данное масло для смазывания масляным туманом.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см³]	0,903
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	466
Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с]	31
Индекс вязкости	96
Температура застывания [°C]	-12
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	290
Противоизносные свойства (FZG), число выдержанных циклов	>12

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 прямого попадания солнечных лучей.
Во время хранения, транспортировки и применения необходимо соблюдать правила техники безопасности при работе со смазочными материалами и меры по охране окружающей среды.
Более детальная информация представлена в листах безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.
Срок хранения в оригинальной упаковке в рекомендуемых условиях: 60 месяцев
Класс пожароопасности: IV.
Рекомендуемая температура хранения: до + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.
Technical service: H-1117 Budapest, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Pic. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu
Latest revision: 2010.07.14 13:13
Version 012.003.000