MOL Ultrans EP 220
Редукторное масло

Преимущества продукта

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

Применение

MOL Ultrans EP 220 применяется для смазывания закрытых зубчатых передач, детали которых изготовлены из стали и цветных металлов (например, бронза, медь).

MOL Ultrans EP 220 применяется в оборудовании, характерными условиями эксплуатации которого являются большие нагрузки, высокая скорость, высокая скорость относительного проскальзывания и высока рабочая температура.

MOL Ultrans EP 220 используется в системах смазывания с циркуляцией масла, а также в системах, которых смазывание осуществляется распылением или масляным туманом.

MOL Ultrans EP 220 также может использовать для смазывания муфт, шпинделей и малоскоростных подшипников скольжения.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 220
Cincinnati Lamb P-74
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
Flender Industrial Gear

Описание продукта

MOL Ultrans EP 220 производится из высокоочищенных базовых масел и содержит пакет присадок, в состав которого входят антиокислительные, противозадирные, противоизносные, антикоррозионные и противопенные присадки.

MOL Ultrans EP 220 обладает высокими антифрикционными характеристиками и способствует снижению износа подшипников и зубьев шестерен, изготовленных из стали или бронзы.

При высоких рабочих температурах MOL Ultrans EP 220 не образует отложений и, даже в условиях высоких термических нагрузок, обладает длительным сроком эксплуатации.

MOL Ultrans EP 220 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.

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

Version 004.000.000

MOL Ultrans EP 220
Редукторное масло

MOL Ultrans EP 220 обладает высокими антикоррозионными и водоотталкивающими свойствами и надежно защищает оборудование, подверженное воздействию большого количества воды, от коррозии

MOL Ultrans EP 220 не оказывает агрессивного воздействия на уплотняющие и конструкционные материалы промышленных редукторов.

MOL Ultrans EP 220 не содержит свинцовых компонентов. В пакет присадок данного продукта входят компоненты с малым содержание хлора, что позволяет использовать MOL Ultrans EP 220 для смазывания оборудования масляным туманом.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см³]	0,894
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	222
Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с]	19,3
Индекс вязкости	98
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	280
Противоизносные свойства (FZG)	
- число выдержанных циклов повышения нагрузки	>12
Температура застывания [°C]	-15

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, Oktober huszonharmadika u. 18.
H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

Version 004.000.000