

MOL Ultrans EP **Промышленные редукторные масла**

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 применяются для смазывания закрытых зубчатых передач, детали которых изготовлены из стали и цветных металлов (например, бронза, медь).

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

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

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

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000

Cincinnati Lamb P-63 (ISO VG 68)

Cincinnati Lamb P-76 (ISO VG 100)

Cincinnati Lamb P-77 (ISO VG 150)

Cincinnati Lamb P-74 (ISO VG 220)

Cincinnati Lamb P-59 (ISO VG 320)

Cincinnati Lamb P-35 (ISO VG 460)

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

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

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

MOL Ultrans EP применяется для смазывания прямозубых цилиндрических, косозубых цилиндрических и конических зубчатых передач, работающих в условиях больших механических и ударных нагрузок. Данный

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

MOL Ultrans EP**Промышленные редукторные масла**

продукт обеспечивает полную защиту подшипников, предотвращая поверхностную усталость и образование микропиттингового износа.

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

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

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

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения							
Класс вязкости ISO VG	68	100	150	220	320	460	680	1000
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,883	0,887	0,890	0,894	0,899	0,903	0,902	0,910
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	69,5	102,8	152	222	324	466	650	1000
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	8,8	11,55	15,05	19,3	24,65	31	47,9	56
Индекс вязкости	99	99	99	98	97	96	125	105
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	240	255	265	280	285	290	290	290
Противоизносные свойства (FZG) - количество ступеней нагрузки	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Температура застывания [°C]	-24	-21	-18	-15	-15	-12	-18	-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 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 паспортах 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