MOL Ultrans Synt 220
Синтетическое редукторное масло

Преимущества продукта

- высокая термическая и окислительная стабильность
- надежная защита от коррозии
- отличные водоотделяющие свойства
- не образует отложений
- длительный интервал эксплуатации, увеличивает ресурс редуктора

Применение

MOL Ultrans Synt 220 не смешивается с минеральными и синтетическими (ПАО) редукторными маслами.

Высокая термическая стабильность редукторного масла MOL Ultrans Synt 220 позволяет использовать его при рабочих температурах выше 200°C.

MOL Ultrans Synt 220 применяется для смазывания прямозубых цилиндрических, конических косозубых, планетарных и червячных передач. Интервал замены MOL Ultrans Synt 220 в закрытых промышленных редукторах превышает 10 000 часов.

MOL Ultrans Synt 220 также может использоваться для смазывания ротационных и поршневых компрессоров, цепей конвейеров сушильных печей.

MOL Ultrans Synt 220 не оказывает агрессивного воздействия на уплотняющие материалы, которые обычно используются в промышленных редукторах.

Рекомендуется использовать, особенно при высоких температурах, нитриловый каучук (NBR), фторзамещенный силикон или винилметиловый полисилоксан (Q).
Следует избегать использования полиуретановых эластомеров, кожи, асбеста и бумаги.

Обычно используемые в промышленности краски являются размягчаемыми в присутствии данных продуктов. В идеале внутри редуктор не окрашен или покрыт стойким материалом – двухкомпонентной эпоксидной смолой.

Процедура замены минерального или синтетического (ПАО) редукторного масла на синтетическое редукторное масло MOL Ultrans Synt:

- Отработанное масло необходимо сливать из прогретой системы в специальную емкость.
- Очистить систему от отложений и шлама.
- Промыть систему. Для этого заполнить систему минимальным количеством свежего масла MOL Ultrans Synt и дать системе поработать некоторое время, затем пока масло теплое слить.
- Проверить и при необходимости заменить уплотнения. Уплотнения, которые ранее использовались с минеральными или синтетическими (ПАО) маслами, под воздействием масла MOL Ultrans Synt могут ужаться, поэтому их следует обязательно заменить.
- Произвести полную заправку системы свежим маслом MOL Ultrans Synt. Спустя несколько дней проверить масло на наличие загрязнений. Попадание в MOL Ultrans Synt минерального масла может вызвать образование отложений, шлама и пены.

Спецификации и одобрения

Viscosity grade: ISO VG 220
DIN 51502 PG-CLP David
Brown Type G

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 006.000.000

Latest revision: 2007.08.14

MOL Ultrans Synt 220

Синтетическое редукторное масло

Описание продукта

MOL Ultrans Synt 220 производится на основе полиалкилен гликолевых синтетических базовых масел и содержит оптимизированный пакт присадок.

MOL Ultrans Synt 220 обладает высокой термической и окислительной стабильностью и в процессе эксплуатации не образует отложений. Данное масло может использоваться при рабочих температурах превышающих 200°C.

Обладая отличной теплопроводностью и низким внутренним тернием, редукторное масло MOL Ultrans Synt 220 снижает рабочею температуру.

MOL Ultrans Synt 220 даже при высокой рабочей температуре обеспечивает оптимальное смазывание и надежно защищает редуктор от износа.

MOL Ultrans Synt 220 обладает отличными низкотемпературными свойствами, быстро прогревается и имеет низкий коэффициент терния, что в процессе эксплуатации снижает энергопотребление.

MOL Ultrans Synt 220 обладает высокими водоотталкивающими свойствами и надежно защищает оборудование от коррозии и ржавления, даже при воздействии соленой воды.

MOL Ultrans Synt 220 обладает длительным интервалом эксплуатации.

MOL Ultrans Synt 220 не содержит свинца, хлора и серы.

MOL Ultrans Synt 220 не смешивается с минеральными и синтетическими (ПАО) редукторными маслами.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см³]	1.006
Кинематическая вязкость при 40°C [мм²/с]	237
Кинематическая вязкость при 100°C [мм²/с]	31,8
Индекс вязкости	177
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	>260
Противоизносные свойства (FZG) - критическая нагрузка	>12
Температура застывания [°C]	-30

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
Version 006.000.000

Latest revision: 2007.08.14