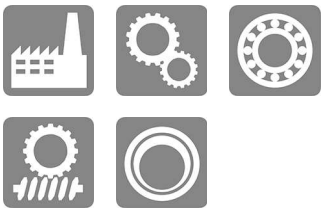
MOL Ultrans EP 320

трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования

Высокоэффективное промышленное редукторное масло MOL Ultrans EP 320 изготавливается на основе минеральных масел высокой степени очистки с использованием присадок комбинированного действия. Обладает превосходными характеристиками допустимой нагрузки и противозадирными свойствами. Продукт одобрен Flender (Siemens).

Применение



- Высокомощные цилиндрические и винтовые, цилиндрические и спирально-зубчатые конические, закрытые промышленные зубчатые передачи
- Зубчатые передачи, подвергающиеся ударным нагрузкам
- Червячные передачи
- Подшипники скольжения и качения с масляной смазкой
- Аэрозольные смазочные системы

Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке	Нет разрушения смазочной пленки даже под ударными нагрузками, что обеспечивает защиту от заклинивания
Отличная защита от точечного выкрашивания	Большой ресурс редуктора, что обеспечивает надежную работу
Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления	Противостоит процессам старения и образования отложений даже при высоких рабочих температурах, что обеспечивает длительный срок службы масла и снижает расходы на техобслуживание
Низкая тенденция к пенообразованию	Сплошная смазочная пленка даже при больших нагрузках
Без образования отложений	Низкая стоимость фильтрации и уменьшение числа простоев
Отличная водоотделяемость	Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены
Не содержит свинца и хлора	Применимо в аэрозольных смазочных системах
Отличная совместимость с латунью и бронзой	Полностью совместим с бронзовыми и медными металлическими деталями

Спецфикации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 320
Danieli 0.597648.Q
Flender (Siemens)
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-59
AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E

MOL Ultrans EP 320

трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см3]	0,900
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	323,7
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	24,1
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	95
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-21
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	240
Противоизносные свойства (FZG) DIN 51354-2:1990	
- число ступеней нагрузки DIN 51354-2:1990	>12

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.
Беречь от прямого огня и других источников возгорания.
Беречь от прямых солнечных лучей.
При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.
Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.
В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 60 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C