

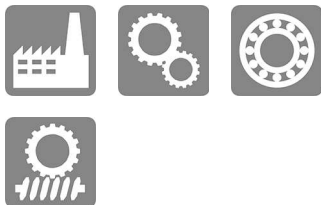
MOL Ultrans EP 680

трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования



Высокоэффективное промышленное редукторное масло MOL Ultrans EP 680 изготавливается на основе минеральных масел высокой степени очистки с использованием присадок комбинированного действия. Обладает превосходными характеристиками допустимой нагрузки и противозадирными свойствами.

Применение



Высокомощные цилиндрические и винтовые, цилиндрические и спирально-зубчатые конические, закрытые промышленные зубчатые передачи

Зубчатые передачи, подвергающиеся ударным нагрузкам

Червячные передачи

Подшипники качения с масляной смазкой

Аэрозольные смазочные системы

Особенности и преимущества

Превосходные характеристики по нагрузке

Отличная защита от точечного выкрашивания

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления

Низкая тенденция к пенообразованию

Без образования отложений

Отличная водоотделяемость

Не содержит свинца и хлора

Отличная совместимость с латунью и бронзой

Нет разрушения смазочной пленки даже под ударными нагрузками, что обеспечивает защиту от заклинивания

Большой ресурс редуктора, что обеспечивает надежную работу

Противостоит процессам старения и образования отложений даже при высоких рабочих температурах, что обеспечивает длительный срок службы масла и снижает расходы на техобслуживание

Сплошная смазочная пленка даже при больших нагрузках

Низкая стоимость фильтрации и уменьшение числа простоев

Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены

Применимо в аэрозольных смазочных системах

Полностью совместим с бронзовыми и медными металлическими деталями

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 680
CKD Blansko -OS SKJ 80-140D
ISO 12925-1 CKD
ISO-L-CKD
DIN 51517-3 (CLP)
AGMA 9005-E02 EP
AGMA 251.02 EP
AGMA 250.04 EP
AIST (US Steel) 224
David Brown S1.53.101 Type E
Flender (Siemens)

MOL Ultrans EP 680

трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования



Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,902
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	650
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	47,9
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	125
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-12
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