

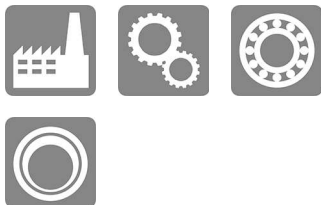
# MOL Ultrans EP 220

## трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования



Высокоэффективное промышленное редукторное масло MOL Ultrans EP 220 изготавливается на основе минеральных масел высокой степени очистки с использованием присадок комбинированного действия. Обладает превосходными характеристиками допустимой нагрузки и противозадирными свойствами. Одобрено Flender (Siemens)

### Применение



Высокомощные цилиндрические и винтовые, цилиндрические и спирально-зубчатые конические, закрытые промышленные зубчатые передачи  
Зубчатые передачи, подвергающиеся ударным нагрузкам  
Подшипники скольжения и 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 латуной 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 220  
*Danieli 0.597647.G*  
*Flender (Siemens)*  
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  
Cincinnati Lamb P-74 (Fives Cincinnati)

# MOL Ultrans EP 220

трансмиссионное масло премиум класса для промышленного оборудования



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,897
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	224,9
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	19,0
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	95
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-24
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