MOL Ultrans Synt HC 220

синтетическое редукторное масло

MOL Ultrans Synt HC 220 - синтетическое противозадирное редукторное масло высшего сорта. Благодаря своему составу обеспечивает отличные характеристики даже в экстремальных условиях эксплуатации (высокая нагрузка - низкая скорость) при экстремально низких и высоких температурах.

Применение

- Закрытые промышленные зубчатые передачи, постоянно работающие при высоких или низких рабочих температурах
- Места для смазки, адаптированной к тяжелым нагрузкам, низким скоростям и высоким температурам
- Оборудование, работающее в широком диапазоне температур
- Подшипники, работающие при высоких температурах
- для промышленного использования

Особенности и преимущества

Исключительная термическая стабильность и сопротивляемость процессам окисления	Длительный срок предотвращения процессов старения, вредные отложения не образуются Более длительный срок службы смазочного материала, что уменьшает эксплуатационные расходы
Высокий индекс вязкости	Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур
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
Малый коэффициент трения	Возможность экономии энергии и уменьшения рабочей температуры
Быстрый выпуск воздуха с низким пенообразованием	Стабильная сбалансированная смазочная пленка между поверхностями трения, что обеспечивает длительный ресурс оборудования
Превосходные свойства текучести на холоде	Надежная работа даже при низких температурах

Спецфикации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 220
Flender (Siemens)
ISO 12925-1 CKD
ISO 12925-1 CKSMP
ISO-L-CKSMP
DIN 51517-3 (CLP)
ANSI/AGMA 9005-F16
DIN 51502 CLP-HC

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mollubricants.com Технический сервис: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

MOL Ultrans Synt HC 220

синтетическое редукторное масло

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см3]	0,883
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	223
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм2/с]	27,7
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	160
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-39
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	>220
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: 48 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mollubricants.com Технический сервис: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu