

RENOFLUID UNISYN XT 220

Полностью синтетическое редукторное масло на основе полиальфаолефинов последнего поколения с высоким стабильным природным индексом вязкости

Описание

Полностью синтетическое редукторное масло RENOFLUID UNISYN XT 220 на базе полиальфаолефинов, произведенных по новейшей технологии, обладает повышенной стойкостью к старению, хорошей нагрузочной способностью и обеспечивает надежную противоизносную защиту.

Масло RENOFLUID UNISYN XT демонстрирует отличную стойкость к микропиттингу.

Надежное смазывание подшипников качения подтверждается хорошими результатами теста FE8.

Продукт рекомендован для использования, когда предъявляются повышенные требования при высоких и низких температурах применения.

При низких температурах RENOFLUID UNISYN XT демонстрирует значительные преимущества по сравнению с обычными полиальфаолефиновыми редукторными маслами.

В редукторах и системах смазки, где температура в емкости масла превышает 90 °С, замена минерального масла на RENOFLUID UNISYN XT позволит значительно увеличить интервалы замены масла. Масло смешиваются с маслами на минеральной основе, таким образом, переход на RENOFLUID UNISYN XT очень прост и не требует предварительной промывки. Однако, чтобы в полной мере использовать преимущества продукта, рекомендуется полная замена масла.

Применение

RENOFLUID UNISYN XT 220 применяется в промышленности, где производителями предписано использование синтетических масел CLP согласно DIN 51 517-3. Высоконагруженные подшипники, муфты, зубчатые передачи, червячные и планетарные редукторы надежно работают даже при крат-

ковременных пиковых термических нагрузках до +150 °С. Масло RENOFLUID UNISYN XT 220 может, в частности, использоваться, когда требуются трансмиссионные масла с хорошими низкотемпературными свойствами.

Преимущества

- Отличные низкотемпературные свойства
- Низкое пенообразование
- Хорошее отделение воздуха
- Очень хорошая стабильность к окислению
- Превосходная защита от коррозии
- Превосходные вязкостно-температурные характеристики
- Высокий естественный индекс вязкости
- Всесезонность
- Отличные противоизносные и противозадирные свойства
- Смешивается с минеральными и эфирными редукторными маслами
- Возможны увеличенные интервалы замены
- Подходит для высоких и низких температур

Спецификации/ Рекомендации

Масло соответствует требованиям:

- DIN 51502: CLP-HC, DIN 51517-3: CLP
- ISO 6743-6, ISO 12925-1: CKC / CKD / CKE / CKSMP
- AGMA 9005 / E02: EP
- AIST 224
- Flender согласно Flender BA 7300

Страница 1 из 2 / 12.2024

RENOFLUID UNISYN XT 220

Полностью синтетическое редукторное масло на основе полиальфаолефинов последнего поколения с высоким стабильным природным индексом вязкости

Типовые характеристики:

Параметр	Ед.	Значение	Метод
ISO VG		220	DIN ISO 3448
Кинематическая вязкость при 40 °C при 100 °C	мм ² /с	226,6 31,9	ASTM D 445
Индекс вязкости		185	ASTM D 2270
Плотность, 15 °C	кг/м ³	854	ASTM D 4052
Цвет		1,0	ASTM D 1500
Температура вспышки в открытом тигле	°C	250	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-44	ASTM D 97
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,86	DIN ISO 6618
Отделение воды при 82 °C	мин	20	DIN ISO 6614
Тест на износ и задир FZG A/8,3/90	Ступени нагрузки	>14	DIN ISO 14635-1
FE8 тест на роликовом Подшипнике 7,5/80/80 - износ ролика - износ сепаратора	мг	1 <200	DIN 51 819-3