Информация о продукте



RENOLIN SYN PG серия

Полностью синтетические индустриальные редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ)

Описание

RENOLIN SYN PG - это серия полностью синтетических смазочных материалов на базе полиалкиленгликолей. Масла RENOLIN SYN PG обладают очень высокой термической и окислительной стабильностью. Полигликолевые жидкости обладают отличными вязкостнотемпературными свойствами (натуральный высокий, стабильный к сдвигу ИВ) и, в связи с этим, могут использоваться в очень широком температурном интервале. Специальные адаптированные присадки дополнительно улучшают исключительные свойства базовых масел – прекрасную защиту от износа и коррозии, даже в присутствии водного конденсата, малую вспениваемость, совместимость с цветными металлами.

Применение

Редукторные масла RENOLIN SYN PG предназначены для смазывания всех типов редукторов, подшипников качения и скольжения, работающих под высокими механическими и термическими нагрузками. При высоких скоростях проскальзывания (например, в червячных редукторах) RENOLIN SYN PG имеет значительное преимущество в сравнении с минеральными редукторными маслами. Благодаря высокой окислительной стабильности могут быть расширены интервалы замены масла и снижены затраты на техническое обслуживание даже при высоких рабочих температурах. Использование RENOLIN SYN PG в червячных редукторах (контакт сталь-бронза) позволяет значительно снизить трение и износ.

Преимущества

- Высокая защита от износа
- Высокая нагрузочная способность
- Увеличивает эффективность, снижает температуры низкий коэффициент трения
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства (высокий ИВ)
- Отличная окислительная стабильность
- Хорошая защита от коррозии
- Низкая вспениваемость

Примечание

Масла RENOLIN SYN PG не совместимы и не смешиваются с минеральными, эфирными и полиальфаолефиновыми маслами. Совместимость с полигликолевыми маслами других производителей должна быть проверена. Перед заменой масла рекомендуется промыть систему RENOLIN SYN PG. Совместимость с уплотнениями и лакокрасочными покрытиями также необходимо протестировать при переходе с минерального масла на полигликолевое.

Страница 1 из 2 / 09.2022

ООО «ФУКС ОЙЛ»

Информация о продукте



RENOLIN SYN PG серия

Полностью синтетические индустриальные редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ)

Типовые характеристики:

Показатель	Единица	RENOLIN SYN PG						
		150	220	320	460	680	1000	Метод
ISO VG		150	220	320	460	680	1000	
Внешний вид	-	Желтоватая прозрачная жидкость						Визуально
Плотность, 20°C	кг/дм³	1,055	1,065	1,072	1,073	1,074	1,075	ASTM D 1298
Кинематическая вяз кость, при 40°C при 100°C	- MM ² /C	150 28	220 39	320 54	460 76	680 110	1000 160	ASTM D 445
Индекс вязкости	-	226	230	235	247	261	278	ASTM D 2270
Температура вспыш- ки, ОТ	°C	260	265	268	272	276	280	ASTM D 92
Температура засты- вания	°C	-33	-33	-33	-33	-27	-24	ASTM D 97