RENOFLUID SYN PG серия

Полностью синтетические индустриальные редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ)

Описание

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

Применение

Редукторные масла RENOFLUID SYN PG предназначены для смазывания всех типов редукторов, подшипников качения и скольжения, работающих под высокими механическими и термическими нагрузками. При высоких скоростях скольжения (например, в червячных редукторах) RENOFLUID 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 RENOFLUID SYN PG в червячных редукторах (контакт сталь-бронза) позволяет значительно снизить трение и износ.

Преимущества

- Высокая защита от износа
- Высокая нагрузочная способность
- Низкий коэффициент трения
- Прекрасные вязкостно-температурные свойства (высокий ИВ)
- Отличная окислительная стабильность
- Хорошая защита от коррозии
- Низкая вспениваемость

Примечание

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

ООО «ФУКС ОЙЛ»
Индустриальный парк «Росва»
Московский округ, Калуга, 248903, РФ
Тел. (+7 495) 280 02 13
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.

RENOFLUID SYN PG серия

Полностью синтетические индустриальные редукторные масла на основе полиалкиленгликолей (ПАГ)

Типовые характеристики:

Показатель	Ед.	RENOFLUID SYN PG						Метод
		150	**220**	**320**	**460**	**680**	**1000**	
ISO VG		150	220	320	460	680	1000	DIN 51519
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 вязкость, при 40 °C при 100 °C	мм²/с	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 вспышки в открытом тигле	°C	260	265	268	272	276	280	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-33	-33	-33	-33	-27	-24	ASTM D 97

ООО «ФУКС ОЙЛ»
Индустриальный парк «Росва»
Московский округ, Калуга, 248903, РФ
Тел. (+7 495) 280 02 13
E-mail: info-mos@fuchs-oil.ru

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.