RENOFLUID EPG 320 PLUS

Масло с высокой устойчивостью к старению и отличной моющей способностью для промышленных зубчатых передач

Описание

RENOFLUID EPG 320 PLUS – это продукт из серии высококачественных минеральных редукторных масел, предназначенных для работы в условиях высоких нагрузок и давлении. Данные масла могут использоваться для смазывания различных закрытых зубчатых передач, как оборудованных циркуляционной системой смазки, так и смазываемых разбрызгиванием.
Благодаря более высокому содержанию антиокислительных компонентов в сравнении с традиционными редукторными маслами RENOLIN EPG 320 PLUS обладает высокой стабильностью к старению и обеспечивает более длительный срок эксплуатации масла.
RENOLIN EPG 320 PLUS содержит специальные моющие и диспергирующие присадки, которые гарантируют, что такие загрязнения как вода, пыль, продукты окисления будут находится в состоянии суспензии. Даже при содержании диспергированной воды 2 - 5 % в масле защита от износа будет гарантирована.
Сочетание моюще-диспергирующих присадок и тщательно подобранных базовых масел способствует снижению трения и препятствует росту температуры масла. Этот эффект вместе с антиокислительным бустером увеличивает срок службы масла в редукторе, обеспечивая отличную защиту от износа и коррозии в течение всего срока службы.

Применение

RENOLIN EPG 320 PLUS используется там, где рекомендуется моющее / диспергирующее масло типа CLP согласно DIN 51517-3. Рекомендуемая рабочая температура до 100 °C. Для нагруженных подшипников, шарниров, прижимных винтов, цилиндрических зубчатых колес и червячных передач допускаются кратковременные пиковые температуры до 120 °C. Практический опыт показывает, что благодаря синергетической комбинации присадок, низкому трению и хорошему смачиванию можно добиться снижения температуры на 5 - 10 °C по сравнению со стандартными маслами.
Даже для редукторов и подшипников с более высоким уровнем загрязнения водой, масла гарантируют отличную защиту от износа и предотвращают специфический износ в условиях повышенной влажности. Масла серии RENOLIN EPG PLUS рекомендуются для применения в суровых условиях окружающей среды, например, при добыче полезных ископаемых.

Преимущества

- Отличная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Высокая стабильность к окислению
- Высокий уровень противоизносных свойств
- Содержит моюще-диспергирующие присадки

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 EPG 320 PLUS

Масло с высокой устойчивостью к старению и отличной моющей способностью для промышленных зубчатых передач

Спецификации/ Рекомендации

- DIN 51 517-3: CLP
- ISO 6743-6 и ISO 12925-1: CKC / CKD

Типовые характеристики:

Название продукта		**RENOFLUID EPG 320 PLUS**	
Показатель	**Ед.**	**Значение**	**Метод**
ISO VG		320	DIN 51519
Кинематическая вязкость при 40 °C при 100 °C	мм²/с	 324,8 23,5	ASTM D 445
Индекс вязкости		92	ASTM D 2270
Плотность, 15 °C	кг/м³	898	ASTM D 1298
Цвет	ASTM	4,0	ASTM D 1500
Температура вспышки в открытом тигле	°C	268	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-14	ASTM D 97
Число нейтрализации	мгKOH/г	0,65	ASTM D 664
Коррозия медной пластины 3ч, 100 °C	баллы	1A	DIN EN ISO 2160
Испытание на ЧШМ, нагрузка сваривания	Н	≥2400	DIN 51350-2
Пенообразование I этап, 24°C II этап, 93,5°C	мл	 0/0 0/0	ASTM D 892

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.