RENOLIN PentoGear 320 WT

Трансмиссионное масло для ветряных электростанций и промышленных редукторов

Описание

RENOLIN PentoGear 320 WT – высококачественное трансмиссионное масла, которое было специально разработано для применения в главных трансмиссиях ветряных электростанций.

RENOLIN PentoGear 320 WT подходит для промышленных редукторов с циркуляционной системой смазки или смазкой разбрызгиванием при нагрузках от средних до высоких.

При разработке особое внимание было уделено смешиваемости с другими трансмиссионными маслами, представленными на рынке. Применение специально подобранных синтетических базовых масел в сочетании с пакетом присадок гарантируют превосходные результаты при эксплуатации.

Полевые испытания продукта доказывают достижение значительного снижения температуры масла в сильно нагруженных подшипниках. Преимуществом RENOLIN PentoGear 320 WT также является малая склонность к пенообразованию и образованию отложений.

В составе RENOLIN PentoGear 320 WT отсутствуют цинк- и хлорсодержащие присадки. В результате, сохраняется качество продукта и не формируются отложения, не растворимые в масле.

Из-за совместимости и смешиваемости с другими трансмиссионными маслами (на основе минеральных масел и ПАО) возможен простой переход на RENOLIN PentoGear 320 WT. Однако, для достижения лучших результатов рекомендуется полная замена продукта (возможно, с процедурой промывки).

Преимущества

- Трансмиссионное масло с высокими техническими показателями без ПАО в составе
- Снижение температуры эксплуатации в главных подшипниках ветряных турбин
- Хорошая смешиваемость/совместимость с индустриальными трансмиссионными маслами на основе минеральных масел и ПАО
- Хорошая совместимость с уплотнителями и лаковыми поверхностями
- Хорошее поведение относительно пенообразования
- Высокие эксплуатационные характеристики
- Хорошая фильтруемость
- Гидроочищенные базовые масла

Спецификации

RENOLIN PentoGear 320 WT полностью соответствует и превосходит следующие требования:

- DIN 51517-3: CLP
- ISO 6743-6 bzw. ISO 12925-1: CKC / CKD / CKSMP / CKE
- US Steel 224
- Cincinnati Milacron P-74
- AGMA 9005/E02:EP
- Flender GmbH, Bocholt, Flender BA 7300, Table A

ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
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.

RENOLIN PentoGear 320 WT

Трансмиссионное масло для ветряных электростанций и промышленных редукторов

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
ISO VG		320	DIN 51519
Внешний вид		Светлый и чистый	DIN 10964
Кинематическая вязкость при 40°C	мм^2/с	320	DIN EN ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C	мм^2/с	37	DIN EN ISO 3104
Индекс вязкости		164	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	кг/м^3	892	DIN 51757
Цвет		2,0	DIN ISO 2049
Температура вспышки в открытом тигле	°C	> 220	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-39	DIN ISO 3016
Медная коррозия	баллы	1	DIN EN ISO 2160
Стальная коррозия			
процедура A: дистиллированная вода	баллы	0-pass	DIN ISO 7120
процедура B: соленая вода	баллы	0-pass	DIN ISO 7120
Число нейтрализации	мг KOH/г	0,7	DIN 51558-1
FZG A/8.3/90	стадия	> 14	DIN ISO 14635-1
FZG A/16.6/90	разрушения	> 12	DIN ISO 14625-1
Пенообразование			
I: 24°C	мл	0/0	ASTM D 892
II: 93,5°C	мл	10/0	ASTM D 892
FE-8 испытание роликовых подшипников D-7.5/80-80			DIN 51819-3
Износ роликов mW50	мг	3	
Износ клетки mK50	мг	56	
Допустимая нагрузка микропиттинга			
C/8.3/90	GF класс	GFT высокий, > 10	FVA 54/I-IV
C/8.3/60	GF класс	GFT высокий, > 10	FVA 54/I-IV

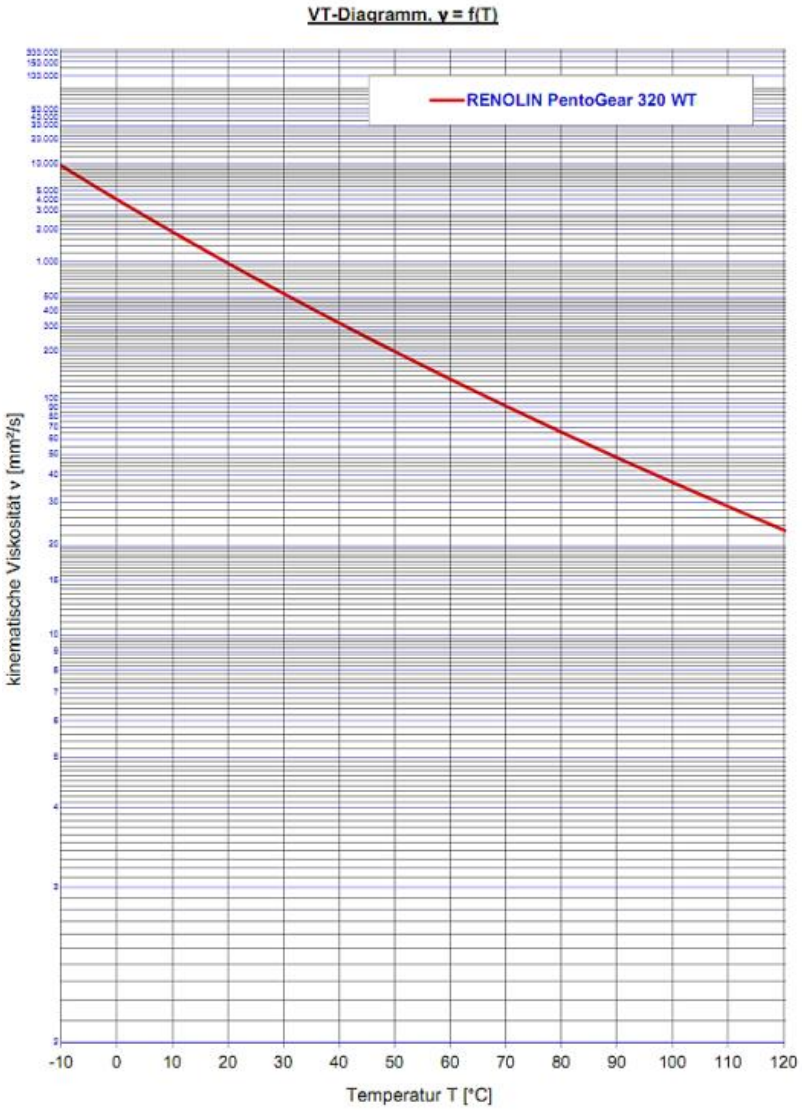
ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
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.

RENOLIN PentoGear 320 WT

Трансмиссионное масло для ветряных электростанций и промышленных редукторов



ООО «ФУКС ОЙЛ»
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12

Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
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.