

RENOLIN GEARSYN

Полностью синтетические масла на основе полиальфаолефинов для промышленных зубчатых передач

Описание

RENOLIN GEARSYN – это серия полностью синтетических редукторных масел, обладающих отличной стабильностью к окислению, защитой от износа и выдерживающих высокие нагрузки. Продукты рекомендованы для использования при высоких и низких температурах, когда производителем оборудования предъявляются повышенные требования. В редукторах и системах смазки, где температура в емкости масла превышает 90 °С, замена минерального масла на масло RENOLIN GEARSYN позволит значительно удлинить интервалы замены масла. Продукты серии RENOLIN GEARSYN смешиваются с маслами на минеральной основе, таким образом, переход на RENOLIN GEARSYN очень прост и не требует предварительной промывки.

Применение

Масла RENOLIN GEARSYN применяются 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 при температурах от -30 °С до +120 °С или до +130 °С кратковременно при использовании масел серии RENOLIN GEARSYN.

Преимущества

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

Спецификации

- DIN 51 517-3: CLP-HC

RENOLIN GEARSYN

Полностью синтетические масла на основе полиальфаолефинов для промышленных зубчатых передач

Типовые характеристики:

Параметр	Ед.	RENOLIN GEARSYN							Метод
		100	150	220	320	460	680	1000	
ISO VG		100	150	220	320	460	680	1000	DIN 51519
Кин. вязкость при 40 °С при 100 °С	мм ² /с	100	150	220	320	460	680	1000	ASTM D 445
	мм ² /с	16,2	21,9	29,5	39,3	43,2	60,2	74,9	
Индекс вязкости		>150	>150	>150	>150	>150	>150	>140	ASTM D 2270
Плотность, 15 °С	кг/м ³	851	853	854	858	859	860	863	ASTM D 4052
Цвет	-	Светло-желтый							Визуально
Т. вспышки, ОТ	°С	222	222	223	225	230	230	230	ASTM D 92
Т. застывания	°С	<-40	<-40	<-40	<-40	<-35	<-33	<-23	ASTM D 6749
Коррозия на медной пластинке, 3 ч., 100 °С	балл	1a							ASTM D 130