

## 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 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
		68	100	150	220	320	460	680	1000	
ISO VG		68	100	150	220	320	460	680	1000	DIN 51519
Кин. вязкость при 40 °С при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	64,9	90,9	146,6	214,8	323,3	420,3	681,8	941,0	ASTM D 445
	мм <sup>2</sup> /с	11,0	14,3	21,2	28,9	40,0	49,4	74,0	94,9	
Индекс вязкости		163	163	170	174	177	180	188	191	ASTM D 2270
Плотность, 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	836	839	841	843	848	847	852	848	ASTM D 4052
Цвет	-	Светло-желтый								Визуально
Т. вспышки, ОТ	°С	246	238	247	241	246	250	255	258	ASTM D 92
Т. застывания	°С	-56	-55	-49	-46	-40	-39	-32	-31	ASTM D 6749
Коррозия на медной пластинке, 3 ч., 100 °С	балл	1a								ASTM D 130