

RENOLIN EPG

Серия масел для промышленных зубчатых передач

Описание

Renolin EPG - это серия минеральных высококачественных редукторных масел, способных работать при высоких нагрузках и давлении. Редукторные масла могут использоваться во всех типах закрытых зубчатых передач, как оборудованных циркуляционной системой смазки, так и смазываемых разбрызгиванием.

Технология присадок масел Renolin EPG обеспечивает отличную защиту от износа и коррозии.

Применение

Серия масел Renolin EPG широко применяется для всех типов закрытых промышленных редукторов, приводов и подшипников, как с погружной, так и с циркуляционной системой смазывания, при пиковых значениях температуры масла до 120°C. Масла Renolin EPG применяются в оборудовании, где производителем предписаны масла CLP согласно DIN 51517-3.

Масла Renolin EPG подходят для редукторов, работающих при высоких или ударных нагрузках. Также могут применяться для смазывания высоконагруженных, низкоскоростных подшипниках.

По согласованию с некоторыми заказчиками масло дополнительно фильтруется до класса чистоты NAS 7 (ISO 18/16/13). В таком случае указывается соответствующая маркировка в названии.

Преимущества

- Отличная защита от коррозии
- Низкое пенообразование
- Высокая стабильность к окислению
- Высокий уровень противоизносных свойств
- Содержит многофункциональный пакет присадок

Спецификации

- DIN 51 517-3 (2011): CLP
- ISO 6743-6 и ISO 12925-1: CKC / CKD

Примечание: в описании приведены типовые характеристики для масла класса вязкости ISO VG 150. Также в разработке находятся продукты серии Renolin EPG классов вязкости ISO VG 68, 100, 220, 320.

RENOLIN EPG

Серия масел для промышленных зубчатых передач

Типовые характеристики:

Свойства	Единица	Renolin EPG 150	Метод
ISO VG	-	150	DIN 51 519
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	149,5	ASTM D 445
при 100°C	мм ² /с	14,11	
Индекс вязкости	-	90	ASTM D 2270
Плотность, 15°C	кг/м ³	891	ASTM D 1298
Цвет	ASTM	3,0	ASTM D 1500
Т. вспышки, ОТ	°C	250	ASTM D 92
Т. застывания	°C	-24	ASTM D 97
Число нейтрализации	мгКОН/г	0,6	ASTM D 664
Отделение воды при 54 °C	мин	30 (37-3-40)	ASTM D 1401
		35 (40-0-40)	
Отделение воды при 82 °C	мин	15 (37-0-43)	ASTM D 1401
		20 (40-0-40)	
Коррозия медной пластины 3ч, 100 °C	баллы	1	DIN EN ISO 2160
Пенообразование			
I этап	мл	10/0	ASTM D 892