

RENOFLUID EPG

Серия масел для промышленных зубчатых передач

Описание

RENOFLUID EPG – это серия 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.

Масла RENOFLUID EPG обеспечивают отличную защиту механизмов от износа и коррозии благодаря оптимально подобранной композиции присадок.

Масла RENOFLUID EPG характеризуются исключительными антипенными свойствами.

Применение

Серия масел RENOFLUID EPG широко применяется для всех типов закрытых промышленных редукторов, приводов и подшипников (с погружной или циркуляционной системой смазывания) при пиковых значениях температуры до 120 °С. Масла RENOFLUID EPG применяются в оборудовании, где рекомендуется использовать масла класса CLP DIN 51517-3.

Масла RENOFLUID EPG подходят для редукторов, работающих при высоких и ударных нагрузках, а также могут применяться для смазывания высоконагруженных и низкоскоростных подшипников.

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

Серия RENOFLUID EPG включает продукты с классами вязкости ISO VG 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 также по запросу возможно производство масла с классом вязкости ISO VG 1000.

Преимущества

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

Спецификации/ Рекомендации

- DIN 51502, DIN 51 517-3: CLP
- ISO 6743-6, ISO 12925-1: CKC / CKD

RENOFLUID EPG

Серия масел для промышленных зубчатых передач

Типовые характеристики:

Название продукта		RENOFLUID EPG							
Показатель	Ед.	68	100	150	220	320	460	680	Метод
ISO VG		68	100	150	220	320	460	680	DIN ISO 3448
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	69,1	100,3	149,5	223,2	323,6	460,6	680,0	ASTM D 445
при 100 °C		8,6	11,0	14,11	18,4	23,6	30,7	37,9	
Индекс вязкости		93	94	90	91	92	96	92	ASTM D 2270
Плотность, 15 °C	кг/м ³	884	883	891	895	901	906	918	ASTM D 1298
Цвет	ASTM	1,0	1,5	3,0	3,5	3,5	4,0	8,0	ASTM D 1500
Температура вспышки в открытом тигле	°C	234	254	250	254	261	254	270	ASTM D 92
Температура застывания	°C	-33	-25	-24	-18	-16	-12	-12	ASTM D 97
Число нейтрализации	мгКОН/г					0,6			ASTM D 664
Коррозия медной пластины 3ч, 100 °C	баллы					1			DIN EN ISO 2160