

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOLIN CLP GEAR OIL

Серия масел для промышленных зубчатых передач

Описание

RENOLIN CLP GEAR OIL – это серия высококачественных редукторных масел, способных работать при высоких нагрузках и давлении. Масла этой серии предназначены для использования во всех типах закрытых зубчатых передач, как оборудованных циркуляционной системой смазки, так и смазываемых разбрызгиванием.

RENOLIN CLP GEAR OIL приготовлены на базе высокоочищенных минеральных масел и специально подобранного пакета присадок, обеспечивающего очень высокий уровень защиты узла от износа, стойкости к окислению и химическому разложению.

RENOLIN CLP GEAR OIL защищают от коррозии, имеют отличные водоотделяющие свойства и очень стойки к пенообразованию в процессе работы.

Применение

Серия масел RENOLIN CLP GEAR OIL рекомендована для промышленных закрытых трансмиссий с циркуляционной и разбрызгивающей системой смазывания при пиковых значениях температуры масла до 120°C.

Масла RENOLIN CLP GEAR OIL отвечают требованиям всех известных производителей редукторов и подшипников.

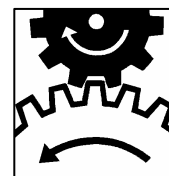
Flender рекомендует RENOLIN CLP GEAR OIL для смазывания цилиндрических прямозубых шестерен, уравнительных и планетарных передач, а также редукторов ветровых турбин.

Свойства

- Высокая несущая способность и прекрасные противоизносные характеристики
- Препятствует образованию отложений при высоких температурах и окислении
- Надежная защита от коррозии
- Прекрасная стойкость к пенообразованию
- Повышенные деэмульгирующие свойства для более эффективной работы в сталелитейной промышленности
- Прекрасная совместимость с эластомерами
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Соответствует самым современным требованиям к маслам, используемым в ветровых турбинах, зубчатых передачах на железнодорожном и морском транспорте

Спецификации

DIN 51 517-3: CLP
ISO 6743-6: CKC
AISE 224
US Steel 224
AGMA 9005-E02
David Brown S1 53.101
Flender
Sew
Bochholt
Bosch Rexroth
Lohmann-Stotterfart
Witten



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ИНФОРМАЦИЯ о продукте

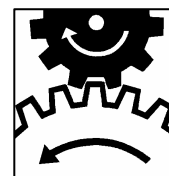


RENOLIN CLP GEAR OIL

Типовые характеристики

Свойства	Единица	68	100	150	220	320	460	680	1000	Метод
										DIN 51 519
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	68	100	150	220	320	460	680	1000	DIN 51 550 и DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	8,7	11,2	14,3	18,9	24,1	30,7	37,9	59,3	
Индекс вязкости	-	99	97	92	96	96	96	92	94	DIN ISO 2909
Плотность при 15°C	кг/м ³	880	883	889	895	901	906	918	925	DIN 51 757
Цвет	ASTM	1,5	2	3,5	3,5	3,5	4,0	8,0	8,0	DIN ISO 2049
Т. вспышки, ОТ	°C	236	238	240	230	230	248	214	215	DIN ISO 2592
Т. застывания	°C	-27	-27	-24	-18	-15	-12	-12	-9	DIN ISO 3016
Кислотное число	мг КОН/г	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	DIN 558-1
FZG A/8,3/90	баллы	14	14	14	14	14	14	14	14	DIN 51 354-2
FZG A/16,6/140	баллы	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	DIN 51 354-2
FE8 износ валиков	мг	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	DIN 51 819-3
Смешанные пары трения, Brugger	Н/м ²	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	DIN 51 347-2
FZG микропиттинг GT-C/8,3/90	баллы	10	10	10	10	10	10	10	10	FVA ¹⁾ № 54/I-IV

¹⁾ FVA = Исследовательский Центр Приводной Техники, Германия (Forschungsvereinigung Antriebstechnik)



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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 961-27-41
Факс (+7 495) 961-27-42
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de