ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

RENOLIN MR 3 Z, 10 Z

Специальные жидкости для приработки, проведения испытаний и защиты от коррозии гидросистем, редукторов и деталей машин

Описание

RENOLIN MR Z – это обкаточные, промывочные масла и жидкости для испытаний и защиты от коррозии гидросистем, зубчатых передач и деталей машин. В течение нескольких лет эти продукты с прекрасными результатами используются производителями редукторов и деталей оборудования. Продукты серии RENOLIN MR Z имеют отличные антикоррозионные и моюще-диспергирующие свойства.

Специально подобранные противоизносные и противозадирные присадки для экстремальных давлений снижают удельный износ в ходе процедуры обкатки. Присадки, обладающие взаимно усиливающим действием, обеспечивают сохранение прочной масляной пленки в течение длительного времени. Все смоченные маслом поверхности передач и деталей надежно защищены от коррозии на длительное время. Продукты серии RENOLIN MR Z прекрасно совместимы с эластомерами и пластиками.

Применение

Масла серии RENOLIN MR Z рекомендуется использовать в качестве обкаточных смазочных материалов в гидросистемах, редукторах и компонентах машин, а также в качестве консервационных масел для закрытых узлов.

Продукты RENOLIN MR Z разрабатывались в соответствии с требованиями ZF Friedrichshafen.

Свойства

- Отличная защита от износа
- Надежная защита от коррозии (сталь и сплавы меди)
- Высокие моюще-диспергирующие свойства
- Прекрасные очищающие свойства
- Высокая стойкость к старению
- Отличная совместимость с эластомерами и пластиками

Типовые характеристики

Параметр	Единица	3 Z	10 Z	Метод
Плотность 15℃	кг/м³	857	879	DIN 51 757
Кинематическая вязкость, при 40℃	мм²/с	11,0	37,5	DIN 51 562-1
при 100℃	мм²/с	2,9	6,1	DIN 51 562-1
Индекс вязкости		114	112	DIN ISO 2909
Температура застывания	℃	-39	-33	DIN ISO 3016
Цвет	ASTM	1,5	2,0	DIN ISO 2049
Температура вспышки в открытом тигле	℃	160	220	DIN ISO 2592
Кислотное число	мг KOH/г	1,7	1,7	DIN 51 558-2
Щелочное число	мг KOH/г	5,0	5,0	DIN ISO 3771
Деаэрация, 50℃	минуты	3	6	DIN 51 381
Антипенные свойства, I: 24℃ II: 93,5℃ III: 24℃ после 93,5℃	 мл мл мл	 0/0 30/0 00/0	 10/0 20/0 10/0	ASTM D 892
Коррозия стальной пластины	баллы	0-A 0-B	0-A 0-B	DIN ISO 7120
Коррозия медной пластины	баллы	1-100 A3 1-100 A24	1-100 A3 1-100 A24	DIN EN ISO 2160

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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
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