

Информация о продукте

gleitmo® 591

Описание

Gleitmo 591 – это специальная смазка на основе высокостабильного синтетического масла и белых твердых смазочных материалов. Смазка устойчива к воздействию многих агрессивных химикатов и обладает прекрасной совместимостью со многими резинами и пластиками. Продукт может использоваться в вакуумных системах и устойчив к радиоактивному излучению.

Область применения

Gleitmo 591 вследствие своей высокой термической стабильности особенно хорошо подходит для смазывания скоростных высокотемпературных подшипников качения и скольжения в вентиляторах, электродвигателях, конвейерных цепях, подшипниках центрифуг и сушильно-ширильных машин, а также в пищевой промышленности.

Метод нанесения

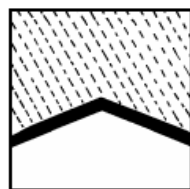
Подшипники и поверхности скольжения перед нанесением продукта необходимо тщательно очистить растворителями. Следует также ознакомиться с информацией об использовании смазок на основе перфторированных полиэфиров.

Примечание

Для применения в контакте с кислородом выпускается специальная версия продукта под названием gleitmo 591 OX. Ее характеристики подтверждены и сертифицированы Германским институтом по испытанию материалов (BAM).

Высокотемпературная стойкая к химикатам смазка для скоростных подшипников

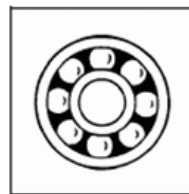
- Температурный режим: -25 / +260°C (кратковременно до 280°C)
- Устойчивость ко многим химикатам и растворителям
- Длительные интервалы замены вследствие малых потерь от испарения
- Высокая стойкость к окислению
- Защита от коррозии
- Может использоваться в вакуумном оборудовании
- Допущена к применению в контакте с питьевой водой и в пищевой промышленности (Германия)
- Зарегистрирована как смазка класса NSF-H1



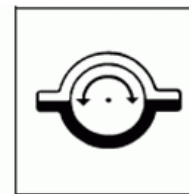
стойкость к агрессивным средам



зарегистрирована как смазка класса NSF-H1



подшипники качения



подшипники скольжения



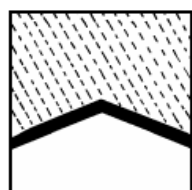
экстремальные нагрузки

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:

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Температурный диапазон	-25/ +260	°C	LLS 134*
кратковременно	+280	°C	
Тип базового масла	синтетическое		
Твердые смазочные материалы	белые		
Вязкость базового масла при 40°C	550	мм ² /с	DIN 51 562-1
Плотность при 20°C	1,96	г/см ³	DIN 51 757
Класс NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	не плавится		DIN ISO 2176
Стойкость к воде	0-20	баллы	DIN 51 807-1
Стойкость к трихлорэтилену (5 дней)	0-20	баллы	DIN 51 807
Коллоидная стабильность (40°C, 7 дней)	3	%	DIN 51 817
Испытание на медной пластине	1-200	баллы	DIN 51 811
Коррозионный тест EMCOR (дистиллированная вода)	0/0	баллы	DIN 51 802
Нагрузка сваривания на ЧШМ	7000/7500	Н	DIN 51 350-4
Тест FAG-FE9 A/1500/3000-200	F10=800, F50=1400	часы	DIN 51 821
Тест FAG-FE9 A/1500/3000-220	F10=295, F50=385	часы	DIN 51 821
Тест FAG-FE9 A/3000/3000-240	F10=290, F50=300	часы	DIN 51 821
Фактор DN (n x dm)	300000	мм/мин	

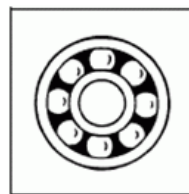
* LLS – лабораторный метод Fuchs-Lubritech



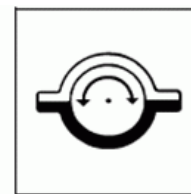
стойкость к агрессивным средам



зарегистрирована как смазка класса NSF-H1



подшипники качения



подшипники скольжения



экстремальные нагрузки

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: