

Информация о продукте

gleitmo[®] 593

Описание

gleitmo 593 – это специальная смазка на основе высокостабильного синтетического масла и белых твердых смазочных материалов.

gleitmo 593 является прекрасным смазочным материалом для пластиковых и резиновых деталей, поскольку не оказывает воздействия на данные материалы. Продукт может использоваться в вакуумных системах и устойчив к радиоактивному излучению.

Область применения

С экономической точки зрения, gleitmo 593 рекомендуется применять для смазывания узлов, подверженных высоким температурам, работающих в агрессивных средах, для смазывания деталей на весь срок их службы и других областей, где традиционные смазочные материалы не соответствуют предъявляемым требованиям. Например, в подшипниках тихоходных конвейерных цепей, систем сушки, печей эмалировочных линий, моеющих установок, печных вагонеток, автоматических хлебных печей и т.п.

Другие области применения включают смазывание арматуры, такой как пробки задвижек, шаровые клапаны, сальники, пластиковые и резиновые детали; прецизионные механизмы, например, оптическое и фотооборудование, электроприборы, а также позолоченные электрические контакты.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Температурный диапазон	-25/ +250	°C	LLS 134*
кратковременно до	+280	°C	
Тип базового масла	синтетическое		
Твердые смазочные материалы	белые		
размер частиц	< 10	мкм	
Вязкость базового масла при 40°C	510	мм ² /с	DIN 51 562-1
Воздействие на пластики	нейтральное		LLS*
Плотность при 20°C	около 1,9	г/см ³	DIN 51 757
Класс NLGI	2		DIN 51 818
Температура каплепадения	не плавится		DIN ISO 2176
ЧШМ, нагрузка сваривания	7500/10000	Н	DIN 51 350-4
Потери от испарения (250°C, 500 часов)	около 18	%	LLS 112*
Фактор DN (n x dm)	300000	мм/мин	

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

Метод нанесения

Подшипники и поверхности скольжения перед нанесением смазки необходимо тщательно очистить растворителями.

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с правилами по работе со смазочными материалами на основе перфторированных полиэфиров.

Примечание

Для применения в контакте с кислородом выпускается специальная версия продукта под названием gleitmo 593 OX. Ее характеристики подтверждены и сертифицированы Германским институтом по испытанию материалов (BAM).

Высокотемпературная и стойкая к химикатам пластичная смазка

- Температурный режим: -25 / +250°C (кратковременно до 280°C)
- Прекрасная термостойкость
- Совместимость с различными резинами и пластиками
- Устойчивость ко многим агрессивным химикатам
- Зарегистрирована как смазка класса NSF-H1 для оборудования пищевой промышленности

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: