

Информация о продукте

gleitmo® 985

Описание

gleitmo 985 – это высыхающий на воздухе твердосмазочный материал на водной основе с органическим связующим. Он содержит политетрафторэтилен (ПТФЭ) специальной обработки в качестве активного вещества, обеспечивающего эффективное смазывание и разделение.

gleitmo 985 обладает отличной адгезией ко многим типам материалов.

Область применения

gleitmo 985 используется в качестве твердосмазочного покрытия для широкого спектра пар трения, в которых используется металл, пластик, резина, дерево, картон и керамика.

Продукт применяется для смазки, защиты от износа и подавления шумов в салоне автомобиля.

gleitmo 985 может использоваться для покрытия болтов, гаек, фиттингов и резиновых уплотнений с целью облегчения сборки.

Метод нанесения

gleitmo 985 наносится распылением при помощи сжатого воздуха или безвоздушных распылителей. Емкость с продуктом при этом рекомендуется оснастить перемешивающим устройством.

Для большого количества мелких деталей выгодным может оказаться метод погружения. Нанесение продукта кистью или валиком может привести к неравномерной толщине смазочной пленки. Поэтому данный метод следует использовать только при невозможности применения методов распыления или погружения.

Перед нанесением необходимо полностью обезжирить поверхности с помощью растворителя и дать поверхностям высохнуть.

Твердосмазочный ПТФЭ материал на водной основе:

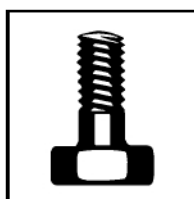
- Диапазон температур: -180 / +250°C
- Образует тонкую сухую смазочную пленку
- Прочно удерживается на многих материалах
- Защищает от схватывания и обладает отличными разделительными свойствами
- Не образует загрязнений
- Ускоряет сборку деталей роботами
- Безопасен для окружающей среды и удобен в использовании
- Может применяться в контакте с пищевыми продуктами
- Содержит УФ-индикатор для контроля покрытия посредством УФ-излучения (340-380 нм)

Примечание

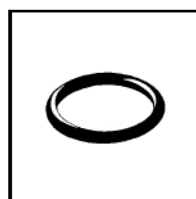
Перед использованием продукт нужно тщательно перемешать.

Не допускать замораживания!

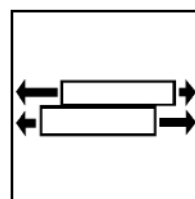
Срок хранения: 12 месяцев в оригинальной запечатанной таре при комнатной температуре



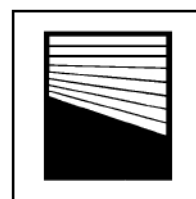
болты



уплотнения



твердосмазочное
покрытие



пластики

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:

Информация о продукте

gleitmo[®] 985

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет пленки	шелковисто-матовый		
Температурный диапазон	-180 / +250	°C	LLS 134*
Связующее	органическое		
Наполнитель	мод. ПТФЭ		
Вязкость при 20°C, воронка № 4	около 55	с	ISO 2431
Покрывающая способность	20	м ² /кг	
Время сушки при 20°C	30-45	минуты	
Время отверждения при 20°C	60	минуты	LLS 006*
Толщина слоя (зависит от метода нанесения)	около 3-5	мкм	
Разбавитель	дистилл. вода		
Резьбовой тест (M12/8,8/20°C), коэффициент трения	около 0,08		LLS 068*
Тест на прессовую посадку, кин. коэффициент трения	около 0,05		LLS 070*
Тест на прессовую посадку, стат. коэффициент трения	около 0,06		LLS 070*

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

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:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com