

Информация о продукте

gleitmo® 603

Описание

gleitmo 603 - это водная суспензия белых твердосмазочных материалов gleitmo.

Твердая смазочная плёнка, остающаяся после нанесения, обладает очень хорошей адгезией к поверхностям различных типов, образуя прозрачное, абсолютно сухое на ощупь покрытие, не оказывающее влияние на другие свойства покрытого материала.

Применение

gleitmo 603 применяется для смазывания крепёжных деталей массового производства: болтов и гаек.

Покрываемые детали должны быть предварительно обезжирены.

В зависимости от желаемых трибологических характеристик продукт может разбавляться водой питьевого качества. При разведении вода добавляется в gleitmo 603 при постоянном перемешивании. Такая же процедура соблюдается при пополнении погружной ванны. Во избежание какого-либо риска коррозии, после нанесения детали необходимо сразу высушить горячим воздухом ($\approx 60^{\circ}\text{C}$).

Покрытые детали упаковываются только в высушенном состоянии.

При большом количестве деталей для нанесения вполне подходит стандартное оборудование для гальванизации.

Сухое твердосмазочное покрытие

- образует сухую нелипкую противозабивную прозрачную плёнку
- специально для смазывания крепёжных деталей массового производства
- простое нанесение окунанием
- обеспечивает постоянный коэффициент трения с минимальными отклонениями, что делает возможным моделируемый и воспроизводимый результат
- хорошая адгезия ко всем материалам
- разводится водой
- хорошие уплотнительные свойства по отношению к шестивалентному хрому
- содержит флюоресцирующую присадку для контроля качества покрытия в УФ-диапазоне 340-380 нм.

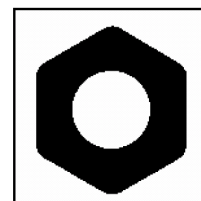
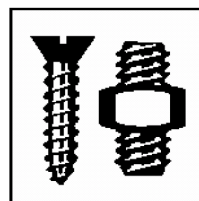
Хранение

Не замораживать! Хранить до 24 месяцев в закрытых оригинальных контейнерах при комнатной температуре.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет плёнки		бесцветная	
Сухая плёнка, рабочие температуры	$^{\circ}\text{C}$	-40...+80	LLS 134
Вязкость [жиклёр №4, 20°C]	c	≈ 30	DIN ISO 2431
pH		8,5 – 9,5	
Разбавитель		Водопроводная вода	
Коэффициент трения [винт M12/8,8/ 20°C]		$\approx 0,12$	DIN EN ISO 16047

LLS=Lubritech Laboratory Specification



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: