

Информация о продукте

gleitmo® 900 SPRAY

Описание

gleitmo 900 SPRAY – это высыхающее на воздухе твердо-смазочное покрытие на основе неорганического связующего. Активный смазочный компонент представляет собой синергетическую комбинацию твердых смазочных материалов: дисульфида молибдена и графита. После отверждения при комнатной температуре на обработанной поверхности образуется прочно удерживающаяся сухая смазочная пленка.

Область применения

Основное применение – узлы с низкой скоростью скольжения при высокой нагрузке, за исключением процесса приработки. Продукт может использоваться в различных узлах, где использованию обычных масел и смазок препятствуют высокие температуры, или если по каким-либо соображениям требуется твердосмазочное покрытие.

Метод нанесения

Аэрозольная упаковка обеспечивает наиболее удобный способ применения. gleitmo 900 SPRAY должен наноситься на очищенную и обезжиренную поверхность. Данный продукт также доступен в стандартной упаковке.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	серо-черный		
Температурный диапазон	-180 / +400	°C	LLS 134*
Связующее	неорганическое		
Наполнитель	MoS ₂ , графит		
Время высыхания при 20 °C	5	минут	
Время отверждения при 20 °C	60	минут	
Резьбовой тест (M12/8,8/20°C), коэффициент трения	0,05		DIN 946
Тест на запрессовку, коэффициент трения	0,05		DIN 51 833 (E)

* LLS – лабораторный метод Fuchs Lubritech

Твердосмазочное покрытие с дисульфидом молибдена

- Диапазон температур: -180 / +400°C
- Образует прочную сухую защитную пленку
- Высокая несущая способность
- Обеспечивает низкий и постоянный коэффициент трения
- Постоянный коэффициент трения
- Предотвращает заедание деталей, склонных к холодному свариванию
- Облегчает сборку
- Предотвращает скачкообразное движение
- Стадии смазывания и сборки могут быть разделены, при промежуточном хранении обеспечивается чистота

Срок хранения

Не менее 12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

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: