

Информация о продукте

gleitmo® 920

Описание

gleitmo 920 – это состав, после испарения растворителя образующий твердосмазочное покрытие с органическим связующим. При термическом отверждении полученное покрытие устойчиво к минеральным маслам.

gleitmo 920 образует на металлических поверхностях долговечную, прочно связанную MoS₂-плёнку с хорошими смазывающими свойствами.

Область применения

Основное применение – узлы с низкой скоростью скольжения при высокой нагрузке, а также в сочетании с маслами и смазками, например: приработка и защитная смазка зубчатых передач и подшипников, сухая смазка ходовых винтов, магнитных сердечников, канатных зажимов, регулируемых резьбовых соединений и механизмов, болтов, скользящих плоскостей, резьбы, гаек, шпилек.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	серо-черный		
Температурный диапазон	-180 / +250	°C	LLS 134
Связующее	органическое		
Наполнитель	MoS ₂ , графит		
Вязкость, жиклёр 4, 20°C	около 22	с	DIN ISO 2431
Плотность, 20°C	1,04	г/см ³	DIN 51 757
Антикоррозионные свойства	ограниченные		
Площадь покрытия	около 10	м ² /кг	
Время высыхания при 20 °C	10	мин	
Время отверждения при 150 °C	30	мин	
Время отверждения при 20 °C	12	ч	
Толщина слоя (зависит от метода нанесения)	µm	2 - 20	
Растворитель	gleitmo 920 V		

LLS – лабораторный метод фирмы

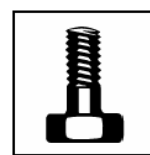
Метод нанесения

Лучше всего подходят пульверизаторы и различные системы нанесения под давлением. Для большого количества мелких деталей подходит окунание. Нанесение кистью или роликом не дает равномерной толщины, поэтому рекомендуется лишь при отсутствии других способов.

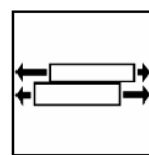
Поверхности обезжирить растворителем и высушить. Состав перед нанесением тщательно перемешать.

MoS₂ – твердосмазочное покрытие

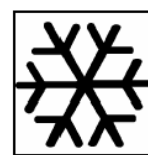
- Диапазон температур: -180 / +250°C
- Образует прочную сухую защитную пленку
- Высокая несущая способность плёнки
- После термического отверждения устойчива к минеральным маслам
- Постоянный коэффициент трения
- Улучшает приработку и несущую способность узлов, смазываемых маслами и смазками
- Обеспечивает «чистую» сборку



threaded bolts



slide rails



low temperatures

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.