

Информация о продукте

gleitmo® 1874 V

Описание

gleitmo 1874 V - это смазочный материал на водной основе с неорганическим связующим. Образует на воздухе сухую, твердую пленку. Смазывающим компонентом является комбинация взаимоусиливающих веществ: твердых смазывающих материалов с преобладающей порцией дисульфида молибдена.

Область применения

Для направляющих: хорошее функционирование, беспроблемная обкатка, низкое трение.

Для приборов определяющих местоположение: низкое трение, нет разъедания, надежная работа.

Для пригонки: высокое прижимное усилие, нет разъедания.

Для форм под вулканизацию: высокая стойкость к давлению, низкое трение, длительный срок эксплуатации.

Метод нанесения

Продукт был специально разработан для нанесения щеткой или валиком. Нанесение также возможно сжатым воздухом или не воздушными распыляющими устройствами.

Инструкции при использовании:

- Избегайте заусенцев и острых краев
- Поверхности должны быть очищены с помощью растворителя перед нанесением
- До нанесения встряхнуть контейнер или перемешать смазочный материал
- Наносите неразбавленный или разбавленный деминерализованной водой
- Срок хранения: 12 месяцев в заводской упаковке при комнатной температуре

Твердосмазочный материал на водной основе с MoS₂

- Температурный режим: -180 \ + 400°C
- Не содержит органических растворителей и поэтому безопасен при нанесении
- Образует сухую, с крепкой адгезией смазывающую пленку
- Стоек к высоким нагрузкам
- Постоянное, низкое трение
- Защищает от скачкообразного движения (заеданий)

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	серо-черный		
Температурный диапазон	-180 / +400	°C	LLS 134
Связующее	неорганическое		
Наполнитель	осн. MoS ₂		
Вязкость, жиклёр 4, при 20°C	около 22	с	DIN ISO 2431
Плотность, 20°C	1,04	г/см ³	DIN 51 757
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	

* LLS — лабораторный метод фирмы

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