

Информация о продукте

GLEITMO 160 Neu

Описание

GLEITMO 160 Neu - это паста медного цвета, содержащая металлы и минеральное масло. Комбинация минерального масла, специального загустителя, присадок, не содержащих тяжелых металлов и твердых смазочных материалов позволяет получить высокотемпературный состав с отличными свойствами. Масло испаряется при температуре около 200°C и оставляет сухую смазывающую пленку, которая эффективна до 1100°C.

Область применения

Продукт рекомендован для смазывания резьбовых соединений, штифтов, фланцев, подвижных соединений, муфт, шарниров и соединений в выхлопной системе двигателей.

В особых случаях паста может быть использована как смазка. Примеры: вибрирующие соединения, подшипники скольжения, работающие при низких скоростях и высоких нагрузках. Перед подобным использованием проконсультируйтесь у специалистов.

Метод нанесения

Продукт наносится щеткой, тряпкой или губкой на чистую поверхность. Можно использовать и смазочный пистолет.

Высокотемпературная медная паста для резьбовых соединений

- Температурный интервал : -30 / +1100°C
- Масляные компоненты обеспечивают прекрасную защиту от коррозии
- Устраняет схватывание и сваривание соединений деталей из черных металлов
- Отличные разделительные свойства

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	Медный		
Температурный диапазон	-30 / +1100	°C	LLS 134
Тип базового масла	Минеральное		
Пенетрация (в зависимости от упаковки)			
Жестяная банка с щеткой	350-380	0,1 мм	DIN 51 804-1
Жестяная тара	265-295	0,1 мм	DIN 51 804-1
Температура каплепадения	260	°C	DIN ISO 2176
Нагрузка сваривания на ЧШМ	7000/7500	H	DIN 51 350-4
Нагрузка задира (по Алменду-Виланду)	> 18	kH	LLS 060
Высокотемпературный резьбовой тест (M 12x60, 24 ч., 70 Н·м)			LLS 123
Температура:	250	°C	
Момент страгивания	85	H·м	
Резьбовой тест (болт M12/8,8/чернение)			DIN 946
Коэффициент трения	0,11		
Трение резьбы	0,11		
Трение головки	0,12		
Высокотемпературный тест (5 ч., 600°C, 1,4986, M12)			
Момент закручивания	70	H·м	
Момент страгивания	около 120	H·м	

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.