

Информация о продукте

gleitmo® WSP 5040

Описание

gleitmo WSP 5040 это высокоэффективная пастообразная смазка на основе специальной комплексно-кальцевой смазки с синергетическим соединением высокоэффективных белых твердых смазочных материалов.

Область применения

gleitmo WSP 5040 используется для всех видов узлов механизмов, подверженных высокому давлению, импульсным нагрузкам и/или вибрации. Этот продукт особенно удобен, если окружающая территория подвержена высокой влажности или непосредственному контакту с каплями воды.

Для скользящих пар, которые имеют тенденцию к скачкообразному движению и разъеданию поверхности при малых скоростях и высоком давлении.

gleitmo WSP 5040 особенно подходит для смазывания зажимных патронов и других натяжных элементов.

Другое типичное применение:

Для мостов, крупной арматуры, направляющих скольжения, скользящих опор, болтов подверженных вибрации на строительной технике, подшипников наклонных устройств, при сборке, для болтов (до 1200°C). Когда есть необходимость иметь высокую адгезию смазочного материала в сочетании с оптимальными смазывающими свойствами.

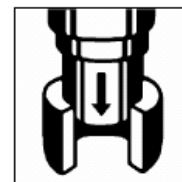
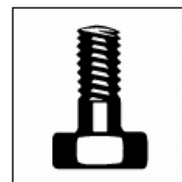
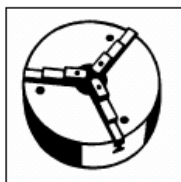
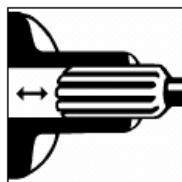
Ввиду присутствия значительной доли твердых частиц, gleitmo WSP 5040 не следует использовать для смазывания роликовых подшипников.

Метод нанесения

gleitmo WSP 5040 наносится на поверхность шпателем, кистью или тканью без хлопка. Перед нанесением поверхность должна быть тщательно очищена.

Высокоэффективная смазка - паста с белыми твердыми смазывающими материалами.

- Температурный диапазон: -20 / +140°C (для резьбовых соединений - до +1200°C)
- Выдерживает высокое давление
- Обеспечивает низкий коэффициент трения
- Отличная защита от износа
- Хорошая адгезия
- Обеспечивает очень хорошую защиту от коррозии и стойкость к воздействию воды
- Уменьшает коррозию трения
- Предотвращает скачкообразность движения и образование следов от истирания
- Авторизована для использования в рудниках и шахтах (Германия).



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

Информация о продукте

gleitmo® WSP 5040

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	бежевый		
Температурный диапазон	-20 / +140	°C	LLS 134
в качестве резбовой пасты	до +1200	°C	
Базовое масло	мин.		
Загуститель	спец. Са - X		
Вязкость базового масла 40°C	250	мм ² /с	DIN 51562-1
Плотность 20°C	около 1,2	г/см ³	DIN 51757
NLGI	2		DIN 51818
Тест на вымывание водой (37°C)	2,6	%	ASTM D 1264
Точка каплепадения	>270	С	DIN ISO2176
Стойкость к воде	0-90	баллы	DIN 51807-1
EMCOR (дист. вода)	0/0		
EMCOR (3% NaCl)	0/0	баллы	DIN 51802
ЧШМ; нагрузка сваривания	5000/5500	Н	DIN 51350-4
Almen-Wieland – истирание, нагрузка	>18	кН	LLS 060
Болт тест (M12/8.8/чернёный)	0,11		DIN 946
Высоко темп. тест (5ч, 600°C, 1.4986, M12)			
Момент закручивания	70	Н·м	
Момент ослабления	приб.110	Н·м	
Прессовая посадка тест			
Трение	0,12		LLS 070
Скачкообразность движения	нет		

LLS = LUBRITECH лабораторные спецификации

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