

Kupfer-Paste

Описание

Разделительное и смазочное средство из мельчайших частиц меди для термически высоконагруженных элементов машин. Позволяет осуществлять бесперебойный демонтаж после длительного времени эксплуатации. Паста применяется при очень высоких температурах для смазки и защиты резьбовых соединений и разделяющих поверхностей, подверженных высоким температурам, высоким давлениям и коррозионным воздействиям. Например, для винтов компрессоров, турбин и выхлопных систем, а также резьбы свечей зажигания.

Свойства

- устойчиво к центрифугальной нагрузке
- предотвращает передачу вибрации
- долгосрочная защита от коррозии
- высокая устойчивость
- отличная устойчивость к температуре
- защищает от припоя и пригорания
- характерное поведение при высоком давлении
- устойчиво к солёной и горячей воде и к брызгам
- универсально применимо
- уничтожает скрип
- смазывающее и разделяющее действие

Технические данные

Класс NLGI	1/2 DIN 51818
Пенетрация качения	300 1/10 мм DIN ISO 2137
Точка каплепадения	kein DIN ISO 2176
Выделение масла в течение 7 дней при 40°C	3,1 % DIN 51817
Выделение масла в течение 18 часов при 40°C	1,1 % DIN 51817
Гидравлическое давление при -30°C	<1400 мбар DIN 51805
Поведение в воде	1-90 DIN 51807 Teil 1
Basisoel	
Вязкость при 40°C	110 мм ² /с ASTM D 7042-04
Температура вспышки	220 °C DIN ISO 2592
Температура застывания	-24 °C DIN ISO 3016

**Сфера применения**

Для смазки, разделения и в качестве защиты от коррозии деталей, подвергающихся высоким термическим нагрузкам. Химическая и нефтехимическая промышленность, электростанции, керамическая промышленность, машиностроение и автомобилестроение. Здесь, в частности, при винтовых соединениях на выпускных коллекторах, глушителях, деталях шасси и тормозных системах*.

* Соблюдать предписания изготовителя в отношении медесодержащих продуктов!

Применение

Нанести на очищенные поверхности с помощью кисти, щетки или салфетки, не оставляющей волокон. В зависимости от области применения нанести соответствующее количество.

Имеющиеся упаковки

100 г пластиковый тюбик	3080 D-GB-E
100 г пластиковый тюбик	7579 D-RUS-UA
250 г жестяная банка с кистью	3081 D-GB-I-E-P
1 кг жестяной баллончик	4061 D-GB-I-E-P

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.