

CRC COPPER PASTE / CRC COPPER PASTE PRO Высокотемпературная противозаклинивающая смазка

Sales Code: 10690, 10699, 32725

1. Общее описание

Противозаклинивающая медная смазка, устойчивая к воздействию высоких температур.

CRC Copper Paste представляет собой пасту медного цвета на основе мелкоизмельченного медного порошка и синергетического антиоксиданта, а также антикоррозийных и противоизносных присадок, суспендированных в насыщенном масле высшего сорта.

Её эффективная противозаклинивающая формула предотвращает контакт металла с металлом, заклинивание, коррозионное истирание и фреттинг-коррозию.

2. Свойства

- Уменьшает трение и износ даже в том случае, когда исходное (базовое) масло уже испарилось.
- Устойчиво к воздействию высокого давления и температуры.
- Обеспечивает точную сборку.
- Облегчает снятие резьбовых деталей, прокладок и фланцев даже после долгого периода их эксплуатации.
- Резьбовые детали остаются в хорошем состоянии и могут использоваться повторно.
- Разделяющая пленка обеспечивает надежную работу резьбовых соединений.
- Прекрасная изоляция даже в коррозионно-активной среде.
- Устойчиво к воздействию горячей и холодной воды.
- Не содержит свинца и никеля.
- В аэрозольной формуле не содержится хлорированных растворителей и используется углеводородный газ-вытеснитель.



3. Применение

Эффективное смазывающее средство против заклинивания для:

- Болтов, гаек, штырей;
- Винтовых соединений на гидравлическом оборудовании;
- Тормозных направляющих;
- Втулок, фитингов;
- Механизмов регулировки тормоза;
- Свечей зажигания;
- Шлиц, пазов;
- Винтов колеса;
- Фланцев, фланцевых уплотнений;
- Трубопроводов;
- Винтов выхлопных труб;
- Рычажных механизмов;
- Выдвижных гильз, валов;
- Прессовых посадок.

4. Инструкция

- Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной. Почистите обрабатываемые детали металлической проволочной щеткой и протрите каким-либо растворителем, не содержащим масла, например [CRC Industrial Degreaser](#) или [CRC Fast Dry Degreaser](#).
- Распылите или нанесите при помощи кисти на поверхность ровный тонкий слой средства.
- Сборочные узлы (зубчатые шестерни, винты и т.д.) можно медленно приводить в движение.
- Избегайте перемешивания с другими продуктами.
- Перед использованием на пластике или резине сначала попробуйте средство на небольшом участке этого материала.
- Не применяйте на работающем оборудовании, в кислородных системах или при наличии ацетилена.

- Аэрозоли используйте только в хорошо проветриваемых местах.
 - Лист безопасности (MSDS [тюбик](#), [банка](#) или [аэрозоль](#)) согласно Правилу ЕС No. 1907/2006 часть 31 и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	однородная масса медного цвета	
Свойства аэрозоли		
Температура воспламенения (крышка открыта)	< 0 °C	
Температурный интервал кипения (растворитель)	60 °C – 95 °C	
Плотность испарения (против воздуха= 1)	3	
Удельная плотность (при 20 °C)	0,81	
Свойства сухой пленки		
Удельная плотность (при 20 °C)	0,99	
Температура воспламенения (крышка открыта)	> 200 °C	
Температура каплепадения	Нет	
Консистенция по NLGI (Национальный институт по пластиковым смазочным материалам)	2	
Низкотемпературная стабильность	-30° C	
Температуроустойчивость *	смазки	300 °C
	противозаклинивающая	1100 °C
Устойчивость к воздействию горячей воды (DIN 51807 TI, 40 °C, 90 °C)	1	
Коррозия (DIN 51802)	0/0	
Нагрузка четырёх шаров	260 дН	
Износ Четырёх Шаров (DIN 51350 T5, I _h , 500N) 0/0	0,5 мм	

6. Упаковка

Тюбик:	Sales code: 10690	12 × 100 мл	Масса тюбика 0,125 кг, размеры тюбика 32 × 54 × 180 мм масса коробки 0,8 кг, размеры 186 × 110 × 83 мм
Банка:	Sales code: 10699	12 × 500 гр	Масса банки 0,5 кг, размеры банки 110 × 85 × 85 мм масса коробки 6,6 кг, размеры 260 × 175 × 230 мм
Аэрозоль:	Sales code: 32725	12 × 0,25 л	Масса баллона 0,232 кг, размеры баллона 52 × 52 × 197 мм масса коробки 2,784 кг, размеры 223 × 168 × 197 мм

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете (см. адреса внизу страницы).

Версия: 10415 03 0101 05
Дата: 02 марта 2005 г.