

RENOLIT COPPER PASTE

Высокотемпературная смазочная паста против схватывания, содержащая медь

Описание

RENOLIT COPPER PASTE – это мягкая бентонитовая паста, предназначенная для сдерживания процесса точечной коррозии, покрытия ржавчиной, искажения формы и схватывания резьбовых соединений вследствие ржавления и химической коррозии.

Применение

RENOLIT COPPER PASTE – это специальный смазочный материал для резьбовых соединений, фитингов труб, клапанов, выхлопных систем, смазки для соединений болтами и соединительными скобами, систем сжигания, бурового оборудования и т.д. Применяется в качестве резьбового, монтажного и противозадирного компаунда в следующих узлах:

В промышленности:

Любые резьбовые соединения и т.д.

Особенно для болтов, подверженных воздействию высокой температуры.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		медный	
Структура		мягкая	
Загуститель		бентонит	
Температура каплепадения	°C	не плавится	ISO 2176
Рабочая пенетрация	1/10 мм	265-295	ISO 2137
NLGI		2	
Добавки		Тонкодисперсная медь	
Температурный диапазон применения	°C	-30 / +1100*	

* При температуре выше 550°C, смазывание осуществляется за счет микропластинок меди.

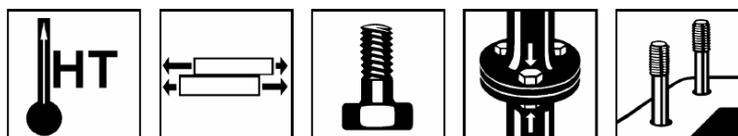
На транспорте:

Шпильки или болты крепления колес, резьба свечей зажигания, шпильки головки блока цилиндров, болты соединений выхлопной системы и т.д.

Смазывание контактов суппорта, направляющих штифтов и колодок помогает предотвратить неравномерный износ и биение тормозов.

Преимущества

- Меньшие усилия, прилагаемые при монтаже и демонтаже деталей
- Возможность применения в тяжелых условиях
- Предотвращение фреттинг-коррозии (коррозионного истирания)
- Защита от задиров и схватывания
- Помогает снизить степень поражения в коррозионно-агрессивной атмосфере
- Смазывает при температуре до 1100°C
- Широкая область применения



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: