ЭФФЕКТИВНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ

MP 413

Техническое описание

EFELE MP-413. Резьбовая термостойкая паста с высокой несущей способностью и противозадирными свойствами на основе минерального масла, мелкодисперсного медного порошка и графита

ПРИМЕНЯЕТСЯ В ТИПОВЫХ УЗЛАХ

- Резьбовые соединения
- Шлицевые и шпоночные соединения
- Электрические контакты
- Байонетные (штыковые) соединения
- Другие узлы с парами трения металл-металл

ПРИМЕНЕНИЕ

Резьбовые соединения, работающие в условиях высоких температур:

- Предотвращает холодное сваривание
- Образует на втулках, винтах, резьбовых, узловых, байонетных (штыковых) соединениях эффективную смазывающую и разделительную пленку
- Уменьшает момент страгивания резьбовых соединений

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Термостойкость (от -20 °C до +1100 °C)
- Высокая несущая способность
- Эффективная защита от фреттинг-коррозии
- Облегчает монтаж и демонтаж
- Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- Обладает свойствами антиаварийной смазки
- Длительный срок службы
- Высокая адгезия – хорошо удерживается на смазанных поверхностях
- Высокие антикоррозионные свойства
- Электропроводность

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Стандарт	Наименование	Значение
–	Цвет	Медный
–	Базовое масло	Минеральное
–	Загуститель	Алюминиевый комплекс
–	Антифрикционные добавки (наполнители)	Медь, графит
–	Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +1100
–	Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C, мм² / с	270
ASTM D217	Пенетрация перемешанной смазки (60 циклов), мм/10	265 - 295
–	Класс консистенции по NLGI	2

НАНЕСЕНИЕ

- Нанесите достаточное количество медной пасты на рабочую поверхность с помощью кисти или подручными средствами.
- Убедитесь, что паста нанесена по всей поверхности резьбы и на всю ее глубину, т.к. это необходимо для обеспечения хорошего эффекта уплотнения.
- Не рекомендуется смешивать пасту со смазками или маслами, т.к. это может изменить ее свойства.
- Материал не предназначен для использования вместо масел или пластичных смазок.

УПАКОВКА

Паста выпускается в пластиковых дозаторах (15 г), тюбиках (25 г), аэрозольных баллонах (210 мл), банках (800 г), ведрах (5 кг и 18 кг).

СРОК ГОДНОСТИ

48 месяцев от даты производства (указана на упаковке).

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре не выше +40 °C в местах, недоступных для детей, в проветриваемом помещении и плотно закрытой герметичной таре, исключающей попадание в продукт атмосферных осадков и пыли. Избегать воздействия прямых солнечных лучей. Не хранить вблизи кислот, легкогорючих веществ, баллонов с кислородом и другими сильными окислителями, а также сжатыми и сжиженными газами.

СОСТАВ

Минеральное масло, алюминиевое комплексное мыло, медь, графит.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Перед серийным применением рекомендуется тест на совместимость с уплотнительными материалами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Беречь от источников воспламенения / нагревания / искр / открытого огня. Информация о безопасном применении продукта приводится в паспорте безопасности, который предоставляется по запросу. При соблюдении норм и требований техники безопасности продукт не представляет вреда для организма человека.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

Информация предоставлена на основании нашего опыта и является достоверной. Тем не менее конструктивные особенности вашего оборудования и специфические условия работы могут накладывать ограничения на возможности применения материала, поэтому рекомендуем провести его предварительные испытания.

Для получения квалифицированной консультации обратитесь в компанию ООО "Эффективный Элемент".

Техническое описание актуально на момент публикации. Вследствие непрерывной работы по улучшению качества продукции производитель оставляет за собой право вносить изменения в данный документ в любое время без предварительного уведомления.

Мы гарантируем только соответствие материала его текущим спецификациям на момент поставки. В случае нарушения данной гарантии вы вправе рассчитывать на замену или возмещение затрат на приобретение продукта.

За любой случайный или умышленный ущерб, связанный с использованием материала, компания ответственности не несет.

109147, Россия, Москва,
ул. Марксистская, д. 22, стр. 1
+7 (495) 145-82-82
efele.ru

Версия от 28.09.2026