



Техническое описание SORMAT 602 (высокотемпературный)

Описание продукта

SORMAT 602 — это анаэробный фиксатор высокой прочности.

Предназначен: для резьбового соединения узлов и механизмов подверженных повышенной вибрационной нагрузке. Подходит для всех металлов. Исключает самопроизвольное раскручивание, препятствует ослаблению момента затяжки и образованию коррозии в резьбовом соединении. Демонтаж соединения производится при помощи локального нагрева.

Основная составляющая: Сложный эфир метакрилата

Внешний вид (не отвержденный): Жидкость

Цвет: Красный

Вязкость: Средняя и тиксотропная

Прочность: Высокая

Физические свойства неотвержденного клея.

Удельный вес: 1,01

Условия: 22°C

Точка вспышки: >93°C

Диапазон температур: от -50°C до 200°C

Коррозионная стойкость: не вызывает коррозии

Заполнение зазора: до 0,15 мм

Вязкость: 2000 - 6000 cPs

Время отверждения.

Ниже приведены различные типы времени отверждения клея на нескольких подложках.

Образцы: болт M10x25

Условия: 22°C

Материал образца	Продолжительность
Медь	<60 секунд
Сталь	от 3 до 5 минут
Нержавеющая сталь	от 4 до 8 минут
Цинковое покрытие	от 15 до 30 мин
Алюминий	от 20 до 35 мин

Прочность на стали: 23 Н*м (ISO 10964)

Среднее время функционального отверждения: от 10 до 60 минут.

Среднее время полного отверждения: от 6 до 12 часов

Скорость отверждения на различных подложках

Скорость отверждения анаэробного клея в значительной степени зависит от типа материала поверхности, субстрата. Скорость отверждения, развиваемая во времени, определяется путем измерения момента отрыва образцов болтов и гаек.

Скорость отверждения при различных температурах

Температура среды оказывает большое влияние на эффективность отверждения анаэробного клея. Скорость отверждения, развиваемая во времени, определяется путем измерения момента отрыва образцов болтов и гаек.

Инструкция по применению:

ПОВЕРХНОСТЬ ОЧИСТИТЬ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ И МАСЕЛ.



Демонтаж: Осуществляется при помощи ручного инструмента. Если при комнатной температуре демонтаж затрудняется, соединение локально нагреть до 150 °С. Демонтаж производить пока детали горячие.

Хранение и срок годности

Храните продукт в оригинальной упаковке при температуре +18°Сдо+22°С и избегайте контакта с прямыми солнечными лучами. Хранение при температуре ниже +5°С и выше +30°С может негативно сказаться на свойствах продукта.

Материал, извлеченный из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования, что влияет как на адгезивные свойства, так и на срок хранения. Поэтому не возвращайте загрязненный продукт в оригинальную тару.

Срок годности: 36 месяца при температуре +18°Сдо +22°С

Здоровье и безопасность

Продукт содержит сложные эфиры метакрилата.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS) перед использованием.

Погрешность данных

Вышеуказанные цифровые данные рассматриваются как типовые и не используются для внесения их в техническую документацию. Более подробную информацию и рекомендации по конкретному применению продукта можно получить в региональном представительстве ООО Эс Джи Эс.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ! Производитель, не несет ответственности, при использовании своего продукта не по назначению или при нарушении инструкции по применению.

Упаковка:

Флаконы: 15, 50, 250 мл.