

WEICONLOCK® AN 302-50

резьбовой фиксатор средней вязкости

Описание

Продукты серии WEICONLOCK® являются высококачественными анаэробными клеями-герметиками на основе специальных полиметакриловых смол, созданных специально для экономичной фиксации, закрепления и герметизации всех видов резьбовых, цилиндрических и фланцевых соединений. WEICONLOCK® надежно фиксирует детали резьбовых соединений. Он предотвращает самоотвинчивание резьбовых и крепежных соединений всех типов при действии вибрации и ударных нагрузок, предохраняет от появления фреттинг-коррозии.



WEICONLOCK® AN 302-50 предназначен для фиксации резьбовых соединений. Он обладает высокой прочностью, то есть демонтаж можно произвести только после предварительного нагрева до +300°C.

Технические данные

Применение	резьбовой фиксатор
Характеристики	высокая прочность средняя вязкость
Цвет	прозрачный
Для резьбовых соединений	до M 20 R 3/4"
Вязкость по Брукфильду при 25°C	500 нт мПа·с
Макс. заполнение зазоров	0,15 мм
Прочность на разрыв (резьба)	30 - 35 Нм
Преобладающая прочность (резьба)	55 - 70 Нм
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	25 - 35 Н/мм ²
Время схватывания при комнатной температуре	2 - 5 мин.
Полная полимеризация при комнатной температуре после	2 - 4 ч
Диапазон рабочих температур	-60 до + 175°C
Срок годности	24 месяца

Предварительная обработка поверхности

WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки деталей, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Если детали контактировали с моющими растворами или смазочно-охлаждающими жидкостями, то перед использованием WEICONLOCK® необходимо вымыть их теплой водой, чтобы удалить оставшуюся пленку. Наилучшие результаты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания вы можете использовать очиститель поверхностей WEICON Surface Cleaner).

Инструкция по применению

WEICONLOCK® наносится равномерно непосредственно из флакона / тубы с дозирующим наконечником. Избегайте прямого контакта дозирующего наконечника с металлом. В случае использования на запрессованных деталях и больших цилиндрических узлах необходимо наносить тонкий равномерный слой на обе поверхности. В случае резьбовых глухих отверстий следует заполнить отверстие достаточным количеством материала. При применении на винтах и болтах следует нанести WEICONLOCK® вокруг резьбы.

Не пытайтесь собрать обратно во флакон любой материал WEICONLOCK®, который был в контакте с металлом. Попадание во флакон даже малейших частичек металла может привести к затвердеванию всего содержимого флакона. При выполнении серийных операций рекомендуется использовать ручные или автоматические устройства для нанесения фиксатора.

Отверждение

WEICONLOCK® остается жидким, пока он находится в контакте с воздухом. Отверждение начинается, когда WEICONLOCK® входит в контакт с металлом и в стыках отсутствует воздух.

Повторное затягивание соединения после отверждения WEICONLOCK® разрушит образовавшуюся твердую термоактивную пластмассу, обеспечивающую герметизацию.

Демонтаж

Соединения высокой прочности демонтируются после предварительного нагрева до +350°C.

Хранение

WEICONLOCK® может храниться в закрытом оригинальном контейнере при комнатной температуре как минимум два года. WEICONLOCK® следует хранить вдали от источников нагрева и избегать попадания прямых солнечных лучей. Воздух во флаконе/ в тубе сохраняет WEICONLOCK® в жидком состоянии.

Стандартная фасовка

Артикул 30250020 – пен-система 20мл
Артикул 30250150 – пен-система 50мл
Артикул 30250200 – пен-система 200мл

WEICONLOCK® AN 302-50

резьбовой фиксатор средней вязкости

Вспомогательные материалы

Артикул 30700200 Активатор F спрей 200мл для пассивных поверхностей, таких как алюминий, нержавеющая сталь, цинк, хром и д.р.

Артикул 30700501 Активатор F жидкий 1.000мл для пассивных поверхностей, таких как алюминий, нержавеющая сталь, цинк, хром и д.р.

Артикул 11207400 Очиститель поверхностей

Артикул 11202400 Очиститель клея и герметика, 400мл

Артикул 11850200 Защитное средство для рук, 200мл

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как условия применения находятся за пределами нашей осведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем неизменное, высокое качество нашей продукции. Однако, рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности (www.weicon.com).

*Характеристики и время прочности протестированы на резьбовых соединениях М 10, качество 8.8, высота гайки 0,8 d
Прочность на сдвиг протестирована на цилиндрических деталях диаметром прим. 13 мм, разница (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88.



FREE CALL: 8 800 550 42 26 WWW.PREMCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru |

GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |