

WEICONLOCK® AN 306-48

фиксатор цилиндрических узлов

Техническая спецификация
Дата: 19.09.2014 – страница 1/1

Описание

Продукты WEICONLOCK® являются высококачественными анаэробными клеями и герметиками на основе специальных полиметакриловых смол, созданными специально для экономичной фиксации, закрепления и герметизации всех видов резьбовых, цилиндрических и трубных соединений.



WEICONLOCK® AN 306-48 является однокомпонентным анаэробным клеем и герметиком. Этот фиксатор обладает высокой прочностью, то есть демонтаж можно произвести только после предварительного нагрева до +350°C. WEICONLOCK® полностью заполняет пробелы, обеспечивая защиту от утечки и фреттинг-коррозии. Предназначен для фиксации цилиндрических узлов размером до М 20, где необходима высокая прочность при высоких рабочих температурах. Применения включают фиксацию шестерен и звездочек на валах в редукторах, а также роторов электродвигателей. Устойчив к высоким температурам. Сертифицирован BAM (Федеральный институт исследований и испытаний материалов, Германия) и допущен к применению в оборотовании, работающего с кислородом.

Технические данные

Применение	резьбовой фиксатор
Характеристики	высокая прочность средняя вязкость
Цвет	зеленый
Для резьбовых соединений	до М 20
Вязкость по Брукфильду при 25°C	550 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/мм²
Отпускная прочность при комнатной температуре	5 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	2 - 4 ч.
Устойчивость к температурам	-60 до +175°C

Предварительная обработка поверхности

Обычно WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Однако, наилучшие результаты будут достигнуты на чистых, обезжиренных деталях (для обезжиривания следует использовать WEICON Cleaner S). При необходимости сделайте поверхности деталей немного шероховатыми.

Обработка

WEICONLOCK® наносится равномерно непосредственно из флакона / тубы с дозирующим наконечником. Избегать 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. В случае применения 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® 306-48 остается жидким, пока он находится в контакте с воздухом. Отверждение начинается, когда WEICONLOCK® 306-48 входит в контакт с металлом и в стыках отсутствует воздух.

Демонтаж

Соединения изделий низкой и средней прочности могут легко разбираться обычным инструментом. Остатки затверделого WEICONLOCK® 306-48 можно удалить с помощью очистителя клея и герметика WEICON.

Хранение

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

Стандартная фасовка

Артикул 30648020 – 20мл
Артикул 30648150 – 50мл
Артикул 30648200 – 200мл

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S
Артикул 11202400-34 Очиститель клея и герметика
Артикул 11850200-34 Защитное средство для рук

Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area · P.O. Box 118 216
DUBAI U.A.E.

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae · info@weicon.ae

Weicon Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada

Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca · info@weicon.ca

Weicon Kimya Sanayi Tic.Ltd.Şti.

Yebibosna Mahallesi Yalçın Kores Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – İstanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Depozitelor 22
540240 Targu Mures, jud. Mures Romania
www.weicon.com · office@weicon.com