

WEICONLOCK® AN 305-10 Уплотнитель фланцев



высокая вязкость
высокая прочность
с трудом демонтируемый

Уплотнитель фланцев, устойчивый к воздействию высоких температур

Технические характеристики

Вязкость при +25°C (+77°F) по Брукфильду	70.000 - 300.000 мПа·с
Макс. зазор	0,5 мм
Прочность на разрыв Нм (резьба)	18 - 25 Nm
Преобладающая прочность Нм (резьба)	15 - 25 Nm
Прочность на сдвиг (DIN 54452)	5 - 10 N/mm ²
Ручная прочность при комнатной температуре	15 - 30 мин.
Конечная прочность при комнатной температуре	6 - 12 ч
Температуроустойчивость	от - 60 до + 200 °C

*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 мм, l/d = 0,88.

Подготовка поверхности

WEICONLOCK® не требует специальной предварительной обработки деталей, т.к. он допускает наличие слегка маслянистых поверхностей (например, на деталях в состоянии поставки). Наилучшие результаты будут достигнуты на чистых обезжиренных деталях (для обезжиривания можете использовать очиститель поверхностей WEICON Surface Cleaner).

Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем техническом паспорте, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукта. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Поскольку индивидуальные условия применения находятся за пределами наших знаний, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств. Мы гарантируем неизменно высокое качество нашей продукции. Однако рекомендуется провести собственные соответствующие лабораторные и практические испытания, чтобы выяснить, соответствует ли данный продукт требуемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

Обработка

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.

Хранение

WEICONLOCK® может храниться в закрытом оригинальном контейнере при комнатной температуре как минимум 24 месяца. WEICONLOCK® следует хранить вдали от источников нагрева и избегать попадания прямых солнечных лучей. Воздух во флаконе / в тубе сохраняет WEICONLOCK® в жидком состоянии.

Безопасность и здоровье

При использовании продукции WEICON должны соблюдаться физические, технические, токсикологические и экологические данные и правила, содержащиеся в наших паспортах безопасности ЕС (www.weicon.com).

Допустимая фасовка:

30510150	WEICONLOCK® AN 305-10 Уплотнитель фланцев 50 мл
30510200	WEICONLOCK® AN 305-10 Уплотнитель фланцев 200 мл

Аксессуары:

30700200	Активатор F
----------	-------------