

WEICONLOCK® AN 306-41 Фиксатор цилиндрических узлов



средняя вязкость
средняя прочность
нормально демонтируемый

Фиксатор цилиндрических узлов для подшипников, валов и втулок, без маркировки

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------|
| Для резьбовых соединений до | M 20 R 3/4" |
| Вязкость при +25°C (+77°F) по Брукфильду | 550 nt mPa·s |
| Прочность на разрыв Нм (резьба) | 12 - 15 Nm |
| Преобладающая прочность Нм (резьба) | 17 - 22 Nm |
| Прочность на сдвиг (DIN 54452) | 8 - 12 N/mm ² |
| Ручная прочность при комнатной температуре | 10 - 20 мин. |
| Конечная прочность при комнатной температуре | 3 - 6 ч |
| ISSA код | 75.628.21/22/23 |
| IMPA код | 815225/26/27 |
| Температурустойчивость | от - 60 до + 150 °C |

*Характеристики и время прочности протестированы на резьбовых соединениях M 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.

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).

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:

| | |
|----------|--|
| 30641020 | WEICONLOCK® AN 306-41 Фиксатор цилиндрических узлов 20 мл |
| 30641150 | WEICONLOCK® AN 306-41 Фиксатор цилиндрических узлов 50 мл |
| 30641200 | WEICONLOCK® AN 306-41 Фиксатор цилиндрических узлов 200 мл |

Аксессуары:

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

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 претензий. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.