



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B2701 фиксатор резьбовых соединений

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® B2701 – однокомпонентный анаэробный фиксатор резьбовых соединений зеленого цвета для общего применения в резьбовых соединениях. B2701 применяется для герметизации резьб до 1 дюйма, создает надежную защиту от протечек и коррозии. Устойчив к воздействию химических веществ, горюче-смазочных материалов, и большинства промышленных масел и газов.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

BondLoc® B2701 исключает применение сдвоенных гаек и / или сварку критических узлов. Использование клея-герметика B2701 позволяет уменьшить толщину отливки и максимально ее облегчить, снизить сборочные напряжения и устранить трещины отливки из-за напряжений при посадке с натягом.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ

BondLoc® B2701 легок в применении, он имеет зеленую цветовую маркировку для простоты выбора. Из-за своей химической стойкости он идеально подходит для таких применений, как герметик для холодильных установок, кондиционеров, больших установок и технологического оборудования с использованием активных химических веществ.

СВОЙСТВА

Быстродействующий закрепляющий компаунд, придает прочность соединениям и создает защиту от вибрации, как правило, 3000 фунтов на кв. дюйм.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Убедитесь, что детали чистые, сухие и не содержат жирных или масляных пятен. Нанесите клей на резьбу и выполните сборку деталей. Оставьте детали в покое на 30 минут, чтобы состав затвердел. По полного отверждения выдержите 12 часов.

СОВМЕСТИМЫЕ УСКОРИТЕЛИ / ГРУНТОВКИ

Можно использовать грунтовки типа B7471 (Типовой анаэробный активатор) или более быстрый конструкционный активатор B7649, однако, при этом прочность может снизиться на 30%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном месте, в недоступном для прямого солнечного света. Срок годности > 24 месяца при температуре 20°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Жидкость зеленого цвета
Скорость отверждения без активатором	10 минут
Скорость отверждения с активатором	5 минут
Вязкость по Брукфильду Sp3 @20 об / мин при 25°C	500 сП
Заполнение зазоров/щелей	0,25 мм
Точка вспышки	>100°C
Срок годности	24 месяца при температуре 20°C
Удельный вес	1,06
Предельная рабочая температура	От -55°C до +150°C

СВОЙСТВА ПРИ ОТВЕРЖДЕНИИ

Полное время отверждения	12 часов
Время отверждения с хорошим % итоговой прочности	2 часа
Типовая прочность на отрыв по DIN	40 Н.м (25/55)
Типовое преобладающее усилие по DIN	55 Н. м (45/70)
Типовой отрыв по ISO 10964	26 Н. м (16/36)
Типовой отрыв по ISO 10964	36 Н. м (22/50)

Bondloc UK Ltd.
Units 1 & 2
Bewdley Business Park
Bewdley, Worcestershire
DY12 2TZ, UK

+44 (0) 1299 269 269
sales@bondloc.co.uk

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Этот продукт и вспомогательные материалы, обычно сочетающиеся с ним, способны вызывать неблагоприятные последствия для здоровья, начиная от незначительного раздражения кожи и заканчивая серьезными системными эффектами. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока все лица, которые будут работать с этим продуктом, не ознакомятся с мерами предосторожности и рекомендациями по обращению с ним, изложенными в паспортах безопасности для этого и всех других используемых продуктов. Гарантия: все продукты, приобретенные или поставленные компанией "Bondloc", подпадают под действие условий, изложенных в контракте. "Bondloc" гарантирует только то, что это продукт будет соответствовать тем техническим условиям, которые указаны в настоящем документе или в других публикациях. Вся прочая информация, предоставляемая Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что клиент должен сделать свою собственную оценку для определения пригодности продукта для конкретного назначения. Компания "Bondloc" не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе в отношении информации, данных, на которых она основана, или результатов, полученных в результате ее использования; или что любой продукт будет обладать товарным видом и будет пригодным для какого-либо конкретного назначения; или что использование другой информации или продукта не будет нарушать какой-либо патент.





Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B2701 фиксатор резьбовых соединений

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий технический паспорт не замещает паспорт безопасности продукта. Перед использованием данного продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли информацию об этом продукте.

ФОРМА УПАКОВКИ

Бутылки.....10 мл, 50 мл

Bondloc UK Ltd.
Units 1 & 2
Bewdley Business Park
Bewdley, Worcestershire
DY12 2TZ, UK

+44 (0) 1299 269 269
sales@bondloc.co.uk

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: Этот продукт и вспомогательные материалы, обычно сочетающиеся с ним, способны вызывать неблагоприятные последствия для здоровья, начиная от незначительного раздражения кожи и заканчивая серьезными системными эффектами. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока все лица, которые будут работать с этим продуктом, не ознакомятся с мерами предосторожности и рекомендациями по обращению с ним, изложенными в паспортах безопасности для этого и всех других используемых продуктов. Гарантия: все продукты, приобретенные или поставленные компанией "Bondloc", подпадают под действие условий, изложенных в контракте. "Bondloc" гарантирует только то, что это продукт будет соответствовать тем техническим условиям, которые указаны в настоящем документе или в других публикациях. Вся прочая информация, предоставляемая Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что клиент должен сделать свою собственную оценку для определения пригодности продукта для конкретного назначения. Компания "Bondloc" не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе в отношении информации, данных, на которых она основана, или результатов, полученных в результате ее использования; или что любой продукт будет обладать товарным видом и будет пригодным для какого-либо конкретного назначения; или что использование другой информации или продукта не будет нарушать какой-либо патент.

