



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B222 фиксатор резьбовых соединений

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® B222 – однокомпонентный анаэробный фиксатор резьбовых соединений низкой прочности, предназначенный для легкой разборки с использованием ручного инструмента. Анаэробная природа B222 позволяет ему отверждаться только в ограниченном пространстве между металлическими деталями. B222 обеспечивает прочную фиксацию малых диаметров резьбы, где непрерывная рабочая температура оценивается до 150°C, использование при фиксации гайки и болта до M80.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

BondLoc® B222 применяют для нанесения на мелкие крепежные детали, где требуется снизить вибрацию и не допустить утечки через резьбовое соединение. Идеально подходит для небольших крепежных винтов из латуни и большинства типов небольших резьбовых гаек, болтов, винтов, шестигранных и щелевых приводных компонентов, включая шпоночные крепежные детали и т. д.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ

BondLoc® B222 подходит для большинства применений, однако мы производим состав с той же прочностью, но с более низкой вязкостью (для небольших зазоров) версии типа B221 и более густой, очень вязкий тип B225 для больших зазоров. Не рекомендуется без испытаний применять на некоторых пластиках, так как иногда может возникнуть растрескивание под напряжением. Некоторые антикоррозийные химикаты ингибируют систему отверждения в этом типе анаэробов. В тех случаях, когда необходима очистка для установления производительности, требуется провести испытание.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Обработке подлежат чистые и сухие поверхности
- Нанесите клей на резьбу и выполните сборку деталей
- Оставьте детали в покое на 15 минут, чтобы состав затвердел Соединение M10 MSNB отвердевает за неделю при 22°C, рабочая прочность достигается за 1 час
- Можно использовать активаторы B7471 (стандартные) или B7649 (быстрые), однако

- при использовании ускорителей реакции может произойти потеря прочности на 30%.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном месте, в недоступном для прямого солнечного света.

Срок годности 24 месяца при температуре окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметилакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Жидкость фиолетового цвета
Скорость отверждения с активатором	<15 минут при температуре 20°C
Скорость отверждения без активатора	15 минут
Вязкость по Брукфильду Sp3 @20 об / мин при 25°C	1200 сП
Максимальный шаг резьбы	M80
Точка вспышки	>100°C
Срок годности	24 месяца при температуре 24°C
Удельный вес	1,06
Диапазон температур	От -55°C до +150°C

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

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

www.bondloc.com

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 паспорте 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 его 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® B222 фиксатор резьбовых соединений

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полное время отверждения	12 часов при температуре 20°C
Типовая прочность: ISO10964	6 Нм для M10
Диапазон прочности - Преобладающий	Отрыв 6 Н.м Преобладающий 3 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454:	10 Н.м максимально 20 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454 преобладающий:	от 6 Н.м до 20 Н.м

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот технический информационный бюллетень не является листом данных о безопасности (MSDS).
Перед использованием этого продукта обязательно ознакомьтесь с содержанием листа данных безопасности Bondloc DTB MSDS.

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Бутылки: 10мл, 25мл, 50мл, 250мл

Блистерная упаковка: 10мл, 25мл, 50мл

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

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

www.bondloc.com

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 его 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.

