



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B577 Трубный уплотнитель

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc® B577 Уплотнитель резьбы высокой вязкости, предназначен для фиксации и герметизации металлических резьбовых трубных соединений. Особенно подходит для применения на нержавеющей стали. Продукт полимеризуется в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями и обеспечивает фиксацию и герметизацию соединений, работающих в условиях высоких нагрузок и вибрации до сразу после применения до 10 Бар. Bondloc® B577 не рекомендуется применять в среде чистого кислорода, хлора и других сильных. Хорошая химическая устойчивость к этанолу, моторному маслу, неэтилированному бензину, ацетону и тормозной жидкости.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Bondloc® B577 обеспечивает прочное уплотнение всех типов резьбовых соединений, не только на активных металлах (например латунь, медь), но и на пассивных поверхностях, таких как нержавеющая сталь и поверхности с гальваническим покрытием. Допустимо наличие на сопрягаемых поверхностях незначительных масляных загрязнений, антикоррозийных, защитных и чистящих средств, содержащих ПАВ и ингибиторы коррозии. Bondloc® B577 является тиксотропным продуктом, что исключает растекание продукта по поверхности после нанесения. Для получения наилучших результатов очистите все поверхности с помощью очистителя Bondloc B7063 и дайте высохнуть. Для неактивных металлов рекомендуется применять с активатором Bondloc B7649

СОВМЕСТИМЫЕ АКТИВАТОРЫ/ПРАЙМЕРЫ

Активаторы, такие как B7471 (Стандартный анаэробный активатор) могут быть использованы, однако до 30% потери прочности может произойти при их использовании, поэтому рекомендуется проводить испытание после полной полимеризации продукта.

ХРАНЕНИЕ

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях, избегать попадание прямых солнечных лучей.

Срок годности продукта 24 месяца при температуре окружающей среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Паста желтого цвета
Время фиксации с активатором	< 10 мин
Время фиксации без активатора	От 60 минут при 20 градусов по Цельсию
Вязкость по Брукфильду: 25°C, шпиндель 6, скорость 10 об/мин.	80,000 - 90,000 cps
Макс Размер нити	M80
Точка вспышки	100 градусов по Цельсию
Срок годности	24 месяца
Удельный вес	1.09
Диапазон температур	-55 градусов по Цельсию до 180 градусов по Цельсию
Диапазон рабочих температур	От -55°C до 150°C

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Полное время полимеризации	6-12 часов
Прочность на отрыв	11N.m
Преобладающий крутящий момент	от 3 до 9 N/М
Статическая прочность на сдвиг	от 5 до 15 N/mm ²

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, способны оказывать неблагоприятное воздействие на здоровье, начиная от незначительного раздражения кожи до серьезных системных эффектов. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока меры предосторожности и рекомендации, указанные в паспортах безопасности (SDS) для этого и всех других используемых продуктов, не будут поняты всеми лицами, которые будут работать с продуктом.
ГАРАНТИЯ: Все продукты, приобретенные или поставленные компанией Bondloc, регулируются условиями, изложенными в контракте. Компания Bondloc гарантирует только то, что ее продукция будет соответствовать спецификациям, обозначенным как таковые в данном документе или в других публикациях. Вся остальная информация, предоставленная Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что заказчик должен провести собственную оценку, чтобы определить пригодность продукта для конкретной цели. Bondloc не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, включая те, которые касаются такой другой информации, данных, на которых она основана, или результатов, которые должны быть получены в результате их использования; что любой продукт подлежит продаже или пригоден для какой-либо конкретной цели; или что использование такой другой информации или продукта не нарушает никаких патентов.





Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B577 Трубный уплотнитель

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот технический информационный бюллетень не является листом данных о безопасности (SDS). Перед использованием этого продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли информацию по безопасности.

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Бутылки: 50мл, 65мл, 160мл, 250мл

Блистерная упаковка: 50мл

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, способны оказывать неблагоприятное воздействие на здоровье, начиная от незначительного раздражения кожи до серьезных системных эффектов. Ни один из этих материалов не должен использоваться, храниться или транспортироваться до тех пор, пока меры предосторожности и рекомендации, указанные в паспортах безопасности (SDS) для этого и всех других используемых продуктов, не будут поняты всеми лицами, которые будут работать с продуктом.
ГАРАНТИЯ: Все продукты, приобретенные или поставленные компанией Bondloc, регулируются условиями, изложенными в контракте. Компания Bondloc гарантирует только то, что ее продукция будет соответствовать спецификациям, обозначенным как таковые в данном документе или в других публикациях. Вся остальная информация, предоставленная Bondloc, считается точной, но предоставляется при явном условии, что заказчик должен провести собственную оценку, чтобы определить пригодность продукта для конкретной цели. Bondloc не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых, включая те, которые касаются такой другой информации, данных, на которых она основана, или результатов, которые должны быть получены в результате их использования; что любой продукт подлежит продаже или пригоден для какой-либо конкретной цели; или что использование такой другой информации или продукта не нарушает никаких патентов.

