



Лист Технической Информации (ЛТИ)

Bondloc® B518 Эластичный фланцевый герметик

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® B518 – Gasket Seal Type, однокомпонентный анаэробный эластичный фланцевый герметик средней прочности, полимеризуется в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

BondLoc® B518 Основные области применения - герметизация жестких металлических фланцевых соединений. Герметичность на низкое давление достигается сразу после сборки фланцев. Основное назначение - герметизация фланцев в коробках передач, двигателях и т.д. B518 можно использовать с предварительно подготовленными прокладками или без них.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением, убедитесь, что поверхности сухие и чистые. B518 наносится из тюбика непосредственно на поверхности сопрягаемых деталей, фланцевых соединений. Части следует оставить на 15 минут, для обеспечения прочности сборки. Допускается нанесение с помощью ролика. Полная полимеризация продукта 12 часов. Не дает усадки и не стекает с поверхности, работает при температуре до 150 градусов по Цельсию.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Чистые и сухие поверхности, которые должны быть связаны. Нанесите клей на поверхность и соберите детали. Неотвержденные анаэробные герметики, способны обеспечивать герметичность соединений сразу после сборки, скорость полимеризации зависит от материала сопрягаемых деталей. В некоторых случаях, допускается использование активаторов при чрезмерно больших зазорах.

СОВМЕСТИМЫЕ УСКОРИТЕЛИ/ПРАЙМЕРЫ

Праймеры, 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	Гелеобразный материал красного цвета
Время фиксации с активатором	< 2 часа
Время фиксации без активатора	До 12 часов
Вязкость по Брукфильду: 25°C, шпindel 7, скорость 20 об/мин.	200 000 - 800,000cps
Заполнение зазоров	0,25 мм
Точка вспышки	>100 градусов по Цельсию
Срок годности	24 месяца
Удельный вес	1.13
Диапазон рабочих температур	От -55°C до 180°C

ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Полное время полимеризации	12 часов
Прочность на сдвиг	>5Н/мм2

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® B518 Эластичный фланцевый герметик

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, 250мл, 300мл

Блистерная упаковка: 50мл, 65мл

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.

