Лист технической информации (ЛТИ)

Резьбовой герметик для материалов из нержавеющей стали Bondloc B567

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

B567 Резьбовой герметик для материалов из нержавеющей стали, позволяющий мгновенно герметизировать соединения с низким давлением. Короткое время фиксации возникает для таких материалов, как медь, мягкая сталь и другие металлы. При холодных температурах время фиксации может увеличиваться, однако герметизация все равно происходит мгновенно. B567 содержит смазку из активных частиц тефлона, позволяющих упростить сборку деталей и увеличивающих плотность герметизации, предотвращая утечки газа или других сред. Функция герметизации придает деталям качества защищенности от вибрации и сохраняется при изменениях в температуре и давлении.

B567 представляет собой высокоэффективный анаэробный трубный герметик для фиксации и герметизации металла, конической трубной резьбы и фитингов, используемых в компрессорах для сжатого воздуха. Он идеально подходит для нержавеющей стали, алюминия, гальванизированного металла и других инертных металлов.

B567 обладает превосходным сопротивлением к растворителям и может выдерживать температуры до 204°C. Он обеспечивает мгновенную герметизацию при давлении в 69 бар (1000psi) и после полной полимеризации — в 689 бар (10 000 psi) при полном застывании. Такое быстрое время застывания позволяет осуществлять быструю сборку и предотвращает коррозию. В то время как B567 обеспечивает герметичность, разборка стыков не представляет труда при использовании стандартного ручного инструмента.

СВОЙСТВА

Простой в разборе герметик для трубных стыков обеспечивает сбоку как больших, так и небольших диаметров фитингов и их простую разборку.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Не разрушается, в отличие от лент из ПТФЭ
- Вне узла не застывает, легко можно промыть узел от лишних остатков
- Под давлением не выдавливается из узла
- Обеспечивает уплотнение, позволяющее увеличить давление в трубах
- На стыке отсутствует коррозия

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте Срок годности 24 месяца при нормальной температуре окружающей среды.

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для обеспечения наилучших результатов следует очистить все поверхности при помощи Bondloc B7063 и дать деталям высохнуть. Для неактивных металлов или для достижения более медленного срока застывания, используйте Bondloc B7649 и дайте деталям высохнуть. Нанесите клей линией на 360° градусов на наружную резьбу фитинга, при этом материал должен полностью проникнуть в нити, чтобы не оставлять пустых пространств. Для более крупных резьб и пространств между нитями нанесите продукт так же, плюс нанесите клей линией в 360° на внутреннюю резьбу. Затянутые фитинги немедленно схватятся и будут готовы к использованию для умеренного давления. Для максимального сопротивления давлению и обеспечения устойчивости к растворителям дайте продукту 24 часа до полного застывания.

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.

Лист технической информации (ЛТИ)

Резьбовой герметик для материалов из нержавеющей стали Bondloc B567

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Диметакрилат
Цвет	Серо-белый крем
Время фиксации с активатором	Быстрая фиксация
Время фиксации без активатора	15/20 минут
Вязкость - По Брукфильду Sp6 при 20 об/мин	20000 сП (от 12 до 30000)
Заполнение зазоров	от 0,05мм – 0,25мм
Точка возгорания	>100°C
Срок годности	2 года при 20°C
Удельный вес	1,06
Максимальная рабочая температура	от -50°C до +204°C

СВОЙСТВА В ФИКСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ

Время полной полимеризации	24 часа при 20°C
Обычная прочность на отрыв	6Нм
Обычная преобладающая прочность	2Н.м (от 1 до 4)

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Бутылки…….50мл, 65мл, 250мл

Открывающиеся двустворчатые упаковки……..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

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.

AJA REGISTRARS ISO 9001:2015