



## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B515 Фланцевый герметик

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® B515 – Form-In-Place анаэробный герметик, полимеризуется в условиях отсутствия воздуха в небольших зазорах между металлическими поверхностями. Применяется для герметизации жестких металлических поверхностей и фланцевых соединений.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

BondLoc® B515 Герметичность на низкое давление достигается сразу после сборки фланцев. Рекомендуемые применения - в качестве фланцевого герметика для компрессоров, термостатов двигателя, корпусов коробки передач и крышек валов, топливных и водяных насосов, корпусов двигателей, цепные пилы, газонокосилки ит.д.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением, убедитесь, что поверхности сухие и чистые. B515 наносится из тюбика непосредственно на поверхности сопрягаемых деталей, фланцевых соединений. Части следует оставить на 15 минут, для обеспечения прочности сборки. Полная полимеризация продукта 12 часов. Не дает усадки и не стекает с поверхности, работает при температуре до 200 градусов по Цельсию.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Чистые и сухие поверхности, которые должны быть связаны. Нанесите клей на поверхность и соберите детали. Части следует оставить на 30 минут, чтобы достичь прочности обработки. Оставьте на 12 часов, чтобы полностью продукт полимеризовался. 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 20% потери прочности может произойти при использовании ускорителей.

### 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 метакрилата                     |
| Внешний вид незаполимеризованного материала                   | Непрозрачный, темнофиолетового цвета |
| Время фиксации с активатором                                  | <35 минут                            |
| Вязкость по Брукфильду: 25°C, шпиндель 3, скорость 20 об/мин. | Паста                                |
| Заполнение зазоров  | 0,3 мм                               |
| Точка вспышки   | 100 градусов по Цельсию              |
| Срок годности   | 24 месяца                            |
| Удельный вес  | 1.10                                 |
| Диапазон рабочих температур                                   | От -55°C до 150°C                    |

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

B515 мгновенное уплотнение низкого давления все Испытания полностью полимеризованных материалов проводились при давлении до 250 бар является типичным.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Полное время полимеризации | 12 часов           |
| Прочность на сдвиг         | 6N/мм <sup>2</sup> |

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® B515 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, 160мл, 250мл

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.

