



## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B660 фиксатор цилиндрических соединений металлонаполненный

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc B660 – однокомпонентный анаэробный фиксатор цилиндрических соединений высокой прочности. Полимеризуется на металлических поверхностях в увеличенных зазорах (до 0,5 мм) при условии отсутствия воздуха и обеспечивает высокую степень фиксации соединения. Состав может быть использован для ремонта изношенных металлических деталей.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

B660 – паста серебристо-серого цвета, которая не растекается и используется для ремонта изношенных металлических цилиндрических поверхностей. Состав компенсирует износ плотно прилегающих поверхностей. B660 применяется для ремонта посадочных мест шпонок, фиксации деталей на изношенных валах и крышках, восстановления изношенных резьб и т.п.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением B660 очистите и обезжирьте склеиваемые поверхности с помощью состава Bondloc B7063 и дайте им высохнуть. Нанесите B660 на поврежденную поверхность непосредственно из флакона. Поверхности могут быть восстановлены без миграции материала в нежелательные зоны. Состав можно наносить ровным тонким слоем на обе склеиваемые поверхности. После сборки вытрите излишки материала тряпкой. Состав будет полимеризоваться в зазоре металлических деталей при отсутствии воздуха.

### ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВАТОРОВ

При использовании B660 в увеличенных зазорах или при низких температурах (<15°C) для ускорения полимеризации возможно использование ускорителей - активаторов, таких как: Bondloc B7649 (быстрый) или Bondloc B7471 (стандартный). При использовании активаторов может произойти потеря прочности соединения до 30%. Рекомендуется проводить испытания.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре 20°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Паста серебристо-серого цвета
Время фиксации с активатором	< 5 мин.
Время фиксации без активатора	10-15 мин.
Вязкость по Брукфильду: 25°C, шпindel 3, скорость 20 об/мин.	Паста
Заполняемый зазор	До 0,5 мм
Точка вспышки	100°C
Срок годности	18 месяцев
Удельный вес	1.10
Диапазон рабочих температур	От -55°C до 150°C

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Время полной полимеризации	2-6 часов
Прочность на сдвиг после полной полимеризации	> 18 Н/мм <sup>2</sup>
Минимальный зазор	0,05 мм (быстрая полимеризация)
Максимальный зазор	0,5 мм (медленная полимеризация)

### 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

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.

