



## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B638 высокопрочный фиксатор цилиндрических соединений

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Bondloc B638 – однокомпонентный анаэробный фиксатор цилиндрических соединений высокой прочности, быстроотверждаемый. Продукт полимеризуется в небольших зазорах (до 0,2 мм.) на металлических поверхностях при условии отсутствия воздуха, обеспечивая высокую степень фиксации и герметизации соединения.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Bondloc B638 применяется для фиксации и герметизации в различных цилиндрических соединениях, подверженных различным нагрузкам. Рекомендуется для фиксации подшипников, муфт, втулок, шпонок и т.п. на валах и в корпусах механизмов и агрегатов, а также для восстановления посадочных мест в изношенных соединениях.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением фиксатора очистите и обезжирьте склеиваемые поверхности с помощью состава Bondloc B7063 и дайте им высохнуть. Поверхностное действие фиксатора будет значительно увеличено, если склеиваемые поверхности будут иметь «рисунок», что придаст соединению более высокую прочность. Идеальная шероховатость составляет от 10 до 120 микрон с предпочтительным допуском между 30-100 микрон.

### ПРИМЕНЕНИЕ АКТИВАТОРОВ

При использовании B638 на неактивных металлах, 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир метакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Жидкость зеленого цвета
Время фиксации с активатором	< 5 мин.
Время фиксации без активатора	10 мин.
Вязкость по Брукфильду: 25°C, шпиндель 3, скорость 20 об/мин.	2000-3000 cps
Заполняемый зазор	До 0,2 мм.
Точка вспышки	85°C
Срок годности	2 года
Удельный вес	1.08
Диапазон рабочих температур	От -55°C до 180°C

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Время полной полимеризации	24 часа
Прочность на сдвиг после полной полимеризации	25 Н/мм <sup>2</sup>

### ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте

### 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: 10мл, 25мл, 50мл, 250мл

Блистерная упаковка: 10мл, 25мл, 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.

