



## Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® WL42 Фиксатор резьбовых соединений

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® WL42 и его варианты относятся к универсальным средствам для устранения проблем с силовым откручиванием гаек. Он подходит для применения в более чем в 80% типов креплений, для гаек и болтов всех размеров в метрической и имперской системах, а также болтов и гаек нестандартных размеров. WL42 не образует потеков и не вытекает после сборки. После нанесения детали легко скользят друг по другу, смазанные фиксатором.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Заменяет стопорные шайбы и пластиковые вставки. Надежно закрепляет болты, шпильки и болты гидравлических систем в положении. Используется на болтах коробок передач/приводных валах, винтах крышек подшипника, встречных утепленных винтах, роликовых болтах конвейера и строительном оборудовании.

### ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ

Резьбовой фиксатор прост в применении, у продукции имеется цветная маркировка, и после отверждения они создают надежное крепление и защиту узла от раскручивания при вибрации, что дает возможность управлять усилием при раскручивании и крутящим моментом, исключая ослабление резьбового соединения. Вы можете выполнить разборку деталей с помощью обычных инструментов. При приложении усилия детали отрываются (первое движение), но потребуются несколько оборотов, прежде чем отвержденная пленка перестанет сопротивляться поворотному действию, обеспечивая тем самым защиту от разборки компонентов.

### СВОЙСТВА

Управляемая сила натяжения. Легко снимается обычными инструментами.

### СОВМЕСТИМЫЕ ПРАЙМЕРЫ / АКТИВАТОРЫ

Можно использовать активатор типа В7471 (Типовой анаэробный активатор) или более быстрый

конструкционный активатор В7649, однако, при этом прочность может снизиться на 30%.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в прохладном месте, в недоступном для прямого солнечного света. Состав стабилен в условиях хранения при температуре 5 °С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметилакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Жидкость синего цвета
Скорость отверждения с активатором	<15 минут при температуре 20°C
Скорость отверждения без активатором	20 минут
Вязкость по Брукфильду Sp3 @20 об / мин при 25°C	2 000 – 3 000 сП
Максимальный шаг резьбы	M80
Температура воспламенения	>80°C
Срок годности	2 года при температуре 20°C
Удельный вес	1,06
Диапазон температур	От -55°C до +150°C

### ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полное время отверждения	24 часа
Время фиксации - сталь	20-30 минут
Диапазон прочности - Отрыв Преобладающий	20 Н.м 5 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454:	22 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454 преобладающий:	от 8 Н.м до 15 Н.м

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, 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) Bondloc® WL42 Фиксатор резьбовых соединений

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящий технический паспорт не заменяет паспорт безопасности. Перед использованием данного продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли информацию об этом продукте.

### ФОРМА УПАКОВКИ

Бутылки.....50 мл, 65 мл

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, 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.

