



Лист Технической Информации (ЛТИ) Bondloc® B454 Моментальный клей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

BondLoc® B454— однокомпонентный цианоакрилатный моментальный клей. Гелеобразная консистенция, предотвращает стекания на вертикальных поверхностях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

BondLoc® B454 обеспечивает быстрое и надежное склеивание большого спектра различных материалов, пластики, пластмассы, эластомеры. B454 также подходит для склеивания пористых материалов, таких как изделия из дерева, керамики, бумаги, кожи и различные ткани.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед применением, убедитесь, что поверхности сухие и чистые. Нанесите клей экономно на одну поверхность и соберите детали. Держите или зажмите части вместе в течение 60 секунд. Оставьте на 1 час, чтобы полностью клей полимеризовался. Активаторы для цианоакрилатных клеев, могут быть использованы для оказания помощи в склеивании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База Эстер	Этил Цианоакрилат
Внешний вид	Прозрачный
Удельная масса при 25 градусов по Цельсию	1,1 г/см ²
Срок годности	12 месяцев в закрытом состоянии
Вязкость по Брукфильду: 25°C, Шпиндель 1, скорость 20 об/мин	Гель

ХРАНЕНИЕ

Цианоакрилатные клея Bondloc, в идеальных условиях, должны храниться в оригинальных герметичных контейнерах до тех пор, пока они не будут использованы. Контейнеры должны храниться от 2 до 10 градусов Цельсия, с максимальной температурой хранения 25 градусов по Цельсию. Избегайте воздействия сильного света и источников тепла. Охлаждение может продлить срок годности.

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Подвергается воздействию условий в течение 1000 часов при 22 градусах по Цельсию, за исключением 98% RH, которые имели воздействие 42 градусах Цельсия.

СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

Время фиксации определяется как время до достижения прочности на сдвиг 0.1 Н/мм² при 22 градусах Цельсия и 50% относительной влажности.

Дерево	<2 секунд
Нитрил	<5 секунд
Неопрен	<5 секунд
EPDM	<5 секунд
Сталь	5-20 секунд
Поликарбонат	10-15 секунд
АБС-пластик	<5 секунд

ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ

Стали	15-25 Н/мм ²
Алюминиевый	7-10 Н/мм ²
Нитрил Резина	5-10 Н/мм ²
Поликарбонат	5-10 Н/мм ²
АБС-пластик	6-10 Н/мм ²

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ

Нитрил Резина	5-15 Н/мм ²
Неопрен	5-15 Н/мм ²
Epdm	2-6 Н/мм ²

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® B454 Моментальный клей

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: 3г, 20г, 300г,

Блистерная упаковка: 3г, 20г

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.

