



Лист технической информации (ЛТИ)

Мгновенный клей Bondloc B495

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

B495 — мгновенный цианоакрилатный клей общего назначения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

B495 применяется для склеивания металлов, пластмасс, дерева, керамики, резины, кожи, картона, стекла и других материалов.

ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Для склеивания пригодны очищенные сухие поверхности. Экономно нанесите клей на одну из поверхностей и совместите детали. Удерживайте или зажмите детали струбцинами на 60 секунд. Оставьте их на 1 час до полной фиксации. Можно использовать активаторы и праймеры для того, чтобы улучшить фиксацию.

СВОЙСТВА ЖИДКОСТИ

Эфирная основа	Этил цианоакрилат
Внешний вид	Прозрачная жидкость
Удельный вес при 25°C	1,043 г/см ³
Срок хранения	12 месяцев без вскрытия.
Вязкость по Брукфильду: - S p 1 при 20 об/мин при 25°C	Вязкость - 45 - 65 сП

ХРАНЕНИЕ

Цианоакрилаты Bondloc рекомендуется хранить в оригинальных герметичных контейнерах вплоть до момента использования. Контейнеры следует хранить при температурах от 2°C до 10°C, максимальная температура хранения составляет 25°C. Не подвергайте контейнеры воздействию сильных источников света и тепла. Хранение в холодильнике может продлить срок хранения.

СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Проверено с мягкой сталью при выдерживании в 24 часа, затем подготовлено до тестовой температуры в течение 1 часа перед тестом на отрыв.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ И ПОГОДНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ

Выставление на 1000 часов при 22°C, кроме условий относительной влажности в 98% при температуре в 42°C.

СВОЙСТВА В ФИКСИРОВАННОМ СОСТОЯНИИ

Скорость полной фиксации
Определяется как время, необходимое для достижения прочности 0,1Н/мм² при 22°C и 50% относительной влажности.

Пробка	<5 секунд
Нитрил	<5 секунд
Неопрен	<5 секунд
Этилен-пропиленовый каучук	<5 секунд
Мягкая сталь (очищенная от смазки)	5 -10 секунд
Поликарбонат	10 -15 секунд
АБС	<5 секунд

ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ

Сталь	15-25 Н/мм ²
Алюминий	7-10 Н/мм ²
Нитриловая резина	5-10 Н/мм ²
Поликарбонат	5-10 Н/мм ²
АБС	6-10 Н/мм ²

РАСТЯГИВАЮЩЕЕ УСИЛИЕ

Нитриловая резина	5-15 Н/мм ²
Неопрен	5-15 Н/мм ²
Этилен-пропиленовый каучук	2-6 Н/мм ²

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот технический информационный бюллетень не является листом данных о безопасности (SDS). Перед использованием этого продукта убедитесь, что вы

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





Лист технической информации (ЛТИ) Мгновенный клей Bondloc B495

прочитали и полностью поняли информацию по безопасности.

ФОРМАТ УПАКОВКИ

Бутылки.....3г, 20г, 50г, 500г, для оптовых поставок

Двустворчатые упаковки.....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

