



# Лист технической информации (ЛТИ)

## Клей Bondloc RTVNC

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Силикон RTVNC — однокомпонентный, не подверженный коррозии, с низким модуле упругости, оксим-высыхающий силиконовый уплотнитель/клей.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Силикон RTVNC может использоваться для широкого набора металлических корпусов и корпусных деталей коробки передач, подходящий для торцевого уплотнения. Он обладает превосходной способностью сопротивляться воздействию масла.

### ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ

Позволяет узлам двигаться в диапазоне до 25%, сопротивление температурам от -40°C до +200°C, устойчив к воздействию ультрафиолета, после полимеризации сохраняет эластичные свойства, приклеивается к большинству поверхностей.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Убедитесь, что поверхности для склеивания очищены и свободны от смазки, грязи, пыли и любых других загрязнений. Стекло, металл и алюминий для наилучших результатов необходимо предварительно очистить при помощи растворителя Bondloc B7063. Отрежьте наконечник картриджа, стараясь не повредить резьбу, и прикрепите распределительный колпачок к картриджу. Отрежьте форсунку под углом 45° оставив отверстие слегка больше полости, которая должна быть заполнена. Нанесите при помощи стандартного пистолета для герметика ровным нажатием, чтобы получить нужный размер шва. Дайте клею полностью полимеризоваться.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от +5°C до +25°C, при этом силикон RTVNC сохранит свои свойства до 18 месяцев.

### 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Оксим силикона
Система полимеризации	Возможность полимеризации во влажных условиях
Цвет	Белый, черный, серый
Внешний вид	паста
Усадка (DIN 52451)	отсутствует
Удельный вес	1,2 ± 0,04г/см <sup>3</sup>
Время до образования поверхностной пленки	20 мин. при 22 °C
Упругое восстановление	> 80°C
Модуль упругости 100%	0,30 Н/мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие	1,65 Н/мм <sup>2</sup>
Использовать очиститель	BondLoc 7063
Температура нанесения	от -40 до +200°C

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ/ГЕРМЕТИЗАЦИЯ В СТАНДАРТНЫХ УСЛОВИЯХ

Способность выдерживать движение	25%
Сопротивление высокой температуре	от -60°C до 200°C
Твердость (по Шору А)	21 ± 5
Удлинение в точке разрыва	800%

### РЕКОМЕНДАЦИЯ ДЛЯ ШВОВ

Минимальная глубина шва	3 мм
Максимальная глубина шва	30 мм
Соотношение шва	Максимальная глубина 50% от ширины шва
Площадь покрытия	10 линейных метров при размере шва 9ммх9мм

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)

## Клей Bondloc RTVNC

### ФОРМАТ УПАКОВКИ

Картридж.....80мл, 300мл

Упаковка Power Can.....200мл

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.

