Лист Технической Информации (ЛТИ)
Bondloc® B271 фиксатор резьбовых соединений

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА
BondLoc® B271 – однокомпонентный анаэробный высокопрочный фиксатор резьбовых соединений, зеленого цвета высокой прочности, предназначенный и обеспечивающий фиксацию и герметизацию соединений, работающих в условиях высоких нагрузок и вибрации до 1 дюйма, создает надежную защиту от протечек и коррозии. Устойчив к воздействию химических веществ, горюче-смазочных материалов, и большинства промышленных масел и газов.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ
BondLoc® B271 исключает применение сдвоенных гаек и / или сварку критических узлов. Использование клея-герметика B270 позволяет уменьшить толщину отливки и предельную легкость, снизить сборочные напряжения и устранить трещины отливок из-за напряжений при посадке с натягом.

ПОЛЕЗНЫЕ ЗАМЕТКИ
BondLoc® B271 легок в применении, он имеет зеленую цветовую маркировку для простоты выбора. Из-за своей химической стойкости он идеально подходит для таких применений, как герметик для холодильных установок, кондиционеров, больших установок и технологического оборудования с использованием активных химических веществ.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Убедитесь, что детали чистые, сухие и не содержат жирных или масляных пятен.

ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ
Обычно состав наносят прямо из бутылки.

СОВМЕСТИМЫЕ УСКОРИТЕЛИ / АКТИВАТОРЫ
Грунтовки типа B7471 (Типовой анаэробный активатор) или более быстрый конструкционный активатор B7649

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ
Хранить в прохладном месте, в недоступном для прямого солнечного света.
Срок годности 24 месяца при температуре 20°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа химического состава	Эфир диметакрилата
Внешний вид незаполимеризованного материала	Жидкость красного цвета
Скорость отверждения с активатором	5 минут
Скорость отверждения без активатором	10 минут
Вязкость по Брукфильду Sp3 @20 об / мин при 25°C	500 сП
Максимальный шаг резьбы	M80
Точка вспышки	>100°C
Срок годности	24 месяца при температуре 24°C
Удельный вес	1,06
Диапазон температур	От -55°C до +180°C

ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полное время отверждения	12 часов
Время отверждения с хорошим % итоговой прочности	2 часа
Диапазон прочности - Отрыв Преобладающий	33 Н.м 33 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454:	25 Н.м Макс 55 Н.м
Ударный срыв по DIN 54454 преобладающий:	От 45 Н.м до 70 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® B271 фиксатор резьбовых соединений

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
Настоящий технический паспорт не замещает паспорт безопасности. Перед использованием данного продукта убедитесь, что вы прочитали и полностью поняли инфомацию об этом продукте.

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, 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.