

CRC RIGID SEAL Герметик жесткий

Ref.: 30699 - 50 ml

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Анаэробный клей на основе метакрилатовых сложных эфиров, разработанный для замещения заготовленных профильных прокладок на механических фланцах. Средство обладает относительно быстрым первоначальным соединением, позволяющим применять умеренное давление.

2. СВОЙСТВА

- Умеренная и контролируемая поперечная сила.
- Тиксотропия и высокая вязкость обеспечивают фиксацию хорошей контактной производительностью.
- Подходит для механических металлических фланцевых соединений.
- Моментально склеивает под небольшим давлением ($< 10 \text{ кг/см}^2$).
- Превосходная устойчивость к: температуре, коррозии, вибрациям, воде, газу, смазкам, углеводородным и большинству химических веществ.
- Трудно разъединяется с помощью обычного инструмента, даже после нескольких лет.
- Не стекает и не скатывается.
- Не смешивается после сборки.
- Не подходит для пластиковых соединений.
- Растворимо в смазке и маслах.



3. ПРИМЕНЕНИЕ

Фиксатор специально рекомендован для:

- Фиксации и склеивания металлических, механических фланцев, где все составляющие детали обладают ограниченной разницей в коэффициенте термального расширения.
- Заменяет и избавляет от необходимости использования профильных прокладок и уплотнений.

4. ИНСТРУКЦИЯ

Наилучшие результаты могут быть получены на чистых, сухих, очищенных от масел и смазок поверхностях. Для получения лучшего результата, очистите поверхность с помощью CRC Industrial Degreaser. В общем, шероховатые поверхности склеиваются лучше, чем отполированные либо ровные поверхности.

Нанесите каплю CRC Rigid Seal вдоль полного фланцевого соединения и вокруг болтовых отверстий и шпилек.

Соберите соединение и закрутите настолько насколько необходимо. Собранный соединитель немедленно должен быть помещен под небольшое давление ($< 10 \text{ кг/см}^2$). Функциональное время действия достигается через 1 - 3 часа, а полная прочность соединения достигается в течение 12 - 24 часов после применения. После сборки соединения, любой возможный излишек клея может быть удален с помощью сухой ткани либо бумажной салфетки.

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

- Свойства неиспользованного материала:

Вязкость	75000 – 90000 cPs тиксотропная
Удельный вес	1,05 г/мл
Цвет	Оранжевый флуоресцентный
Температура воспламенения	$> 100^\circ\text{C}$



Произведен
CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1

9240 Zele Belgium

Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34

www.crcind.com





- Свойства отвержденного материала (24 ч при 23°C и 55% RH):

Заполнение щелей	0,50 мм
Момент страгивания	12 – 20 Nm
Преобладающий момент	6 – 14 Nm
Температурный диапазон	-50 + 180°C (кратковременно 200°C)
Начальная прочность	20 – 30 минут
Функциональное время отверждения	20 – 30 минут
Окончательное сопротивление	6 – 24 часа
Прочность на сдвиг	6 – 13 N/mm ²
Устойчивость к давлению	Мгновенное склеивание до 10 бар
	200 бар – после полного отверждения

- Химическая стойкость

Растворитель	Сопротивление связи	
	Кратковременное	Долговременное
Моторное масло (0W30)	Очень хорошее	Очень хорошее
Бензин без примесей свинца	Хорошее	Хорошее
Гидравлическая жидкость	Хорошее	Хорошее
Эмульсия охлаждающей жидкости	Отличное	Отличное

6. УПАКОВКА

Гибкая пластиковая бутылка: 12 x 50 мл

Последняя актуальная версия этих Технических характеристик может быть выслана Вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: www.crcind.com.



Произведен
CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34
www.crcind.com

