

## CRC FLEX SEAL

### Герметик гибкий для фланцевых соединений

Sales Ref.: 10829

#### 1. Общее описание

Клей-герметик с силиконом используется для формирования прокладок, герметизации сочленений, изоляции кромок и выступов. Благодаря силиконовой "гибкости" проникает во все труднодоступные места (в том числе в раковины и царапины), идеально заполняет собой все пространство использования, формируя мягкую прокладку, герметично работающую при вибрациях и "скручивании".

Клей на базе силикона используется для уплотнения кромки: формирует черное гибкое сочленение. Идеален для изоляции выступов.

Состав устойчив к действию большинству химикатов и перепадов температуры. Не используйте для замены прокладки головки блока. В комплекте специальная гибкая насадка для обработки труднодоступных мест.



#### 2. Свойства

- Герметик CRC Flex Seal поставляется в удобном баллоне, чтобы обеспечить устойчивое и равномерное нанесение.
- CRC Flex Seal – очень вязкий и тиксотропный. Его можно применять на вертикальных и потолочных поверхностях.
- Отличная адгезия к таким материалам, как металл, стекло и большинство пластмасс.
- Высокая механическая прочность.
- Очень хорошая эластичность в отношении гибких соединений, которые подвергаются колебаниям, различиям в термальном расширении и изменению нагрузки.
- Повышенная устойчивость к УФ-излучению, влаге и большинству растворителей.
- Отличная рабочая температура от -40°C до 250°C (кратковременная пиковая температура до 300°C).

#### 3. Применение

- Заменяет многие прокладки для автомобильных, промышленных и судовых двигателей.
- Фланцы с широкими допусками, как у большинства необработанных фланцев.
- Фланцы из различных материалов или листовой стали, полученной от пресс-форм.
- Маслосборники (поддоны), клапанные крышки, крышки двигателя, корпуса термостатов, водяные насосы, входные и выходные отверстия шлангов и патрубков.
- Не используйте для замены прокладки головки блока цилиндров.



#### 4. Инструкция

- Удалите все оставшиеся части старой прокладки с помощью пластикового шпателя. Стойкие загрязнения поверхностей фланцев можно удалить с помощью CRC Gasket Remover или CRC Super Gasket Remover.
- Очистите поверхности фланцев с помощью CRC Quickleen (прверьте на чувствительных пластмассах перед использованием) и убедитесь, что поверхности сухие.



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](http://www.crcind.com)



- Ровно нанесите на один из подготовленных фланцев. Убедитесь, что герметик нанесен вокруг всех отверстий для фиксации и/или позиционирования.

**Если вы хотите, чтобы фланцы были склеены:**

- Соедините фланцы в течение 10 – 15 минут в зависимости от температуры и относительной влажности.
- Нанесите небольшое количество перед затяжкой для обеспечения хорошего контакта между фланцами и герметиком без выдавливания герметика наружу.
- Оставьте на один час для начального отверждения и применить необходимый момент затяжки как предписано конструкцией фланцев.
- Оставьте герметик застывать на 3 часа, затем срежьте излишки, выдавленные через фланцы.

**Если вы не хотите, чтобы фланцы были склеены:**

После нанесения герметика подождите 15 – 30 минут (пока на герметике не образуется нелипкая поверхность) перед сборкой фланцев.

- Примените необходимый момент затяжки как предписано конструкцией фланцев.
- Оставьте герметик застывать на 3 часа, затем срежьте излишки, выдавленные через фланцы.

**Листы безопасности (MSDS) согласно Ст.31 Положения ЕС № 1907/2006 и со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.**

## 5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	черный
Открытое время	15 минут
Скорость отверждения в глубину	> 1 мм в 24 ч
Удельный вес	1,3 г/мл
Температура применения	+5°C - +50°C
Твердость	33±5 по Шору А
Предел прочности при 100% удлинении	0,4 Н/мм <sup>2</sup>
Рабочая температура	-40°C - +250°C
Химическая стойкость	Превосходящая большинство химических веществ автомобильной линейки

## 6. УПАКОВКА

Аэрозольный баллон: 200 мл

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

