

### CRC SILICONE IND

#### Промышленная силиконовая смазка

Ref.: 10275

#### 1. Общее описание

Многофункциональное синтетическое смазочное средство.

Формулу средства составляет смесь стойких высококачественных силиконовых масел, обеспечивающая исключительное смазывание и снижение трения большинства металлических и неметаллических деталей. Прекрасно смазывает пластиковые материалы, способствует разделению и высвобождению заклинивших деталей.

#### 2. Свойства

- Образует бесцветную антикоррозийную пленку.
- Устраняет скрип, заедание и застревание.
- Защищает металлические, пластиковые, резиновые и другие поверхности.
- Небольшое поверхностное натяжение придает прочность покрытию и улучшает проникновение средства.
- Обладает большой водоустойчивостью: отталкивает воду со стекла, керамики, сукна и кожи.
- Эффективно действует в широком температурном диапазоне (от - 40°C до +200 °C).
- Безопасно для большинства резиновых и пластиковых деталей (перед использованием средства протестируйте).
- Аэрозольные баллончики оборудованы двойным клапаном (работает в любом положении баллона) и дополнительной трубкой для удобства использования.
- Аэрозоли находятся под давлением неопасного газа-вытеснителя CO<sub>2</sub>, что позволяет заполнять полезным продуктом до 97% от объема баллона (то есть на 30% больше, чем при использовании обычных углеводородных газов-вытеснителей).



#### 3. Применение

##### Смазывание

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| – Прецизионные инструменты | – Роликовые и выдвижные механизмы      |
| – Штамповочные механизмы   | – Ролики                               |
| – Паркометры               | – Замки                                |
| – Контроллеры              | – Пищевое оборудование                 |
| – Часы                     | – Погрузочно-разгрузочное оборудования |
| – Измерительные приборы    | – Печи                                 |

Защита и обслуживание резиновых и пластиковых деталей. Используется в качестве разделительного состава при отливке и формовке пластиковых и резиновых изделий.

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| – Лотки, желоба            | – Ножницы                   |
| – Направляющие             | – Рефрижераторы             |
| – Рельсы                   | – Ножи                      |
| – Конвейеры                | – Режущий инструмент, фрезы |
| – Разливочное оборудование | – Резиновые уплотнители     |

### 4. Инструкция

- Нанесите тонкий ровный слой средства на обрабатываемый участок.
- Для труднодоступных мест используйте специальную дополнительную трубку.
- При необходимости нанесите повторно.
- Удаление: при помощи средства CRC Fast Dry Degreaser или CRC Industrial Degreaser.
- Не используйте на работающем оборудовании.
- Безопасно для большинства наиболее часто используемых видов резины и пластика (перед использованием рекомендуется попробовать).
- Лист безопасности (MSDS) согласно директиве EC 93/112 и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

### 5. Основные данные продукта

Внешний вид	Прозрачная белая жидкость
Удельная плотность (при 20°C)	0,75
Температурный интервал кипения растворителей	60 – 100 °C
Температура воспламенения (крышка закрыта)	< 0 °C
Плотность испарений (против воздуха = 1)	> 3

#### Свойства сухой пленки

Температура воспламенения (крышка закрыта)	> 300 °C
Температура застывания	< - 40 °C
Температурный диапазон	от - 40 °C до +200 °C
Температура длительной стабильности (в воздухе)	150 °C
Поверхностное натяжение	21 мН/м
Электрическая прочность диэлектрика	35 кВ
Вязкость (при 20° C)	10 000 – 12 000 мПа·с

### 6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 400 мл
В разлив:	4 × 5 л 20 л 200 л

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете <http://www.crcind.com>.

Версия: 10275 03 0702 01

Дата: 07 января 2004 г.