



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

**125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»**

Kontaflon 85 CRC - сухая фторопластовая смазка

Kontaflon 85 CRC - сухая фторопластовая смазка

Kontaflon 85 CRC - основной составляющий элемент: мелкие частицы политетрафлуорэтилена (PTFE), позволяющие производить смазку на нежировой основе. Kontaflon 85 CRC практически невидим (похож на смазку воском). Не содержит жиров, масел, силикона. В сравнении с обычными тефлоновыми спреями Kontaflon 85 CRC содержит связующий частицы PTFE агент, формирующий на поверхности тонкую, не смачиваемую пленку.

Связующий агент имеет очень высокую устойчивость к нагреву. В данном температурном интервале существует совсем немного химических реактивов (щелочные металлы и горячая концентрированная серная кислота) способных повредить образуемую пленку. Таким образом Kontaflon 85 CRC отличается от других смазывающих покрытий, так как температурная и химическая стойкость поверхности определяется не смазкой а свойствами самого смазываемого материала. Kontaflon 85 CRC может применяться совместно с такими чувствительными материалами как ткани, бумага, картон, дерево. Он может быть использован при экстремально низких температурах, вплоть до температуры кипения жидкого азота. Он так же может быть использован на нестойких пластиках, в том числе в присутствии агрессивных химических реагентов. Kontaflon 85 CRC может использоваться в качестве высокотемпературной смазки для отливочных форм в производстве пластиковых и эластомерных изделий.

Свойства

- Поверхности, обработанные средством Kontaflon 85 CRC, обладают основными характеристиками PTFE: водоотталкивающие, не клейкие, не загрязняются, не проводят ток, стойкие к температурам от - 195 °С до +260 °С, не являются огнеопасными после испарения растворителя, химически стойкие.
- Хорошее сцепление с поверхностью обеспечивается малым количеством вяжущего вещества.
- Оптимальная альтернатива минеральным маслам, когда требуются чистые, бесцветные, безжировые смазки и антиадгезивы.

Применение

- Смазывание вращающихся, скользящих и поворотных поверхностей с малым трением и высокой нагрузкой: — промышленность: электроника, электромеханика, упаковка, мебель, текстиль, бумага, автомобили, пластик, резина; — бытовые применения.
- Антиадгезив для резиновых и пластиковых деталей.
- Смазка для отливочных форм при производстве пластиков и эластомеров
- Kontaflon 85 CRC наиболее легко наносится с помощью аэрозоля. Для применения в больших количествах можно использовать концентрат в 1 литровых емкостях. При покрытии поверхностей большой площади рекомендуется использовать Cleaner 601 CRC в качестве растворителя. Для маленьких деталей рекомендуется использовать растворитель для Kontaflon 85 CRC (Thinner for Kontaflon 85 CRC). Перед нанесением смазки поверхность должна быть очищена и обезжирена. Металлические поверхности могут быть обезжирены с помощью Degreaser 65 CRC.
- Kontaflon 85 CRC чувствителен к влажности, поэтому должен храниться в полностью закрытых и запечатанных емкостях. При изготовлении смеси для промышленного применения она готовится из расчета количества, используемого в течение этого же дня.
- Допускается после нанесения Kontaflon 85 CRC полировка поверхностей сухой тряпочкой.

В пределах рабочих температур PTFE является очень стабильным химическим реагентом. Не отмечено опасных для здоровья эффектов при попадании частиц смазки на кожу или внутрь организма, однако, при использовании смазки в больших количествах (в масштабах производства) рекомендуется использовать пылевую маску и хорошую вентиляцию

При воспламенении PTFE разлагается на компоненты, которые могут быть токсичными.

При работе со смазкой запрещается курить. Табачные продукты не должны находиться по близости от рабочего места так как частицы PTFE, попавшие в табак при курении могут стать токсичными.

Технические характеристики

- Плотность при 20 °C: 0,59 г/см³
- Рабочая температура: от - 195 °C до + 260 °C
- Средний размер частицы смазки : 5 микрон
- Время высыхания растворителя: 15 мин.

Расход средства

- Не нормируется

Заводская упаковка

- Аэрозольный баллон 200 мл (12 аэрозольных баллонов в коробке)
- Аэрозольный баллон 400 мл (12 аэрозольных баллонов в коробке)
- Промышленная упаковка 1 л (концентрат)