

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN TUNER

Внешний вид:	прозрачная бесцветная жидкость
Запах	характерный, свежий
Плотность при 25°C:	0,67 г/см ³
Температура воспламенения:	<0°C
Остатки:	нет
Совместимость с материалами:	хорошая
Испарение:	быстрое и полное
Вязкость:	0,71сПа
Поверхностное натяжение:	19 дин/см

TUNER содержит смесь активных реагентов, которые способны мягко, но эффективно очищать контакты тюнеров, сенсоров и других чувствительных электронных устройств. Высокая смачивающая способность и низкие значения поверхностного натяжения способствуют быстрому проникновению средства в поры поверхности, удаляя любые наслоения, такие как пыль, жир, грязь, никотин и т.п., при этом не влияя на емкость и частотную настройку. **TUNER** быстро испаряется, не оставляя остатков.

Применение

TUNER разработан специально для очистки контактов тюнеров. Кроме того он подходит для очистки датчиков, реле, коннекторов, распределительных щитов, микросхем и т.д. Также применяется для деликатной чистки как приборов в целом, так и отдельных узлов, например, устройств для электронной обработки данных.

Указания

Аккуратно распылите средство на обрабатываемую поверхность. Обеспечьте равномерное смачивание поверхности. Регулируйте количество средства в зависимости от степени загрязнения. Для очистки труднодоступных мест используйте удлиняющую трубочку на распылителе. Распыляйте средство с интервалами, избегая непрерывного распыления.

Не используйте средство на компонентах, находящихся под напряжением. Дайте средству испариться до включения устройства в сеть.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Спирт, алифатические углеводороды, ароматизатор. Наполнитель: двуокись углерода

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	11	F	Легко воспламеним
107-83-5	Изогексан	83	F	Легко воспламеним
124-38-9	Двуокись углерода	6	-	-

Возможные опасности

Легко воспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легко возгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли.

Действия в случае пожара

Средства тушения Двоокись углерода, пена, сухие химикаты, водный туман
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, остужайте водой.

Действия в случае неожиданной утечки

Уберите все источники огня! Вытрите пролившийся препарат впитывающим материалом. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение Работать только в хорошо проветриваемых помещениях. Держать в удалении от источников огня. Не курить.
Хранение Не хранить на солнце. Не перевозить в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдать ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: характерный
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300 °С	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 1,0%об. в воздухе верхний: 12,0%об. в воздухе	
Давление паров:	20°С ~6.0 бар, 50°С ~7.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°С ~0.684 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°С Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
Величина pH	н/п	
Вязкость	н/п	
Дополнительная информация		

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции При температуре более 50°С риск взрыва баллона