

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN GRAPHITE

Цвет:	черный
Плотность:	0,88 г/см ³
Время сушки при комнатной температуре	через 10 мин. высыхает до отлипания через 24 часа полностью высыхает
Термостойкость:	до 300°C
Поверхностное сопротивление	1000-2000 Ом/квадрат

GRAPHITE представляет собой легкий в применении токопроводящий лак на основе коллоидного графита, образующий токопроводящее покрытие с отличной адгезией. Обладает отличной адгезией к таким гладким поверхностям, как стекло и пластики. Сохраняет свою эффективность до 300°C. Поверхностное сопротивление лежит в пределах от 1000 до 2000 Ом и зависит от толщины слоя.

Применение

Используется для устранения повреждений экрана в электронно-лучевых трубках, например телевизионных. Предохраняет от электростатических разрядов. Образует на непроводящих материалах токопроводящий слой, необходимый для последующей гальванизации.

Указания

Встряхните баллон перед употреблением. Защищаемая поверхность должна быть очищена от загрязнений, жиров и т.п. Аэрозоль наносится распылением с расстояния приблизительно 40 см. Для получения большей толщины слоя повторите процедуру два или три раза. Забившуюся форсунку промывают растворителем.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Спирты, сложный эфир, пигменты. Наполнитель: пропан/бутан.

Опасные компоненты

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
67-63-0	Изопропанол	15-25	F	Легко воспламеним
123-86-4	n-бутилацетат	25-30	-	Воспламеним
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	40-50	F+	Крайне легко воспламеним

Возможные опасности

Легковоспламеняем. При использовании может образовать взрывоопасную / легковозгораемую смесь с воздухом, в особенности около земли.

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: черный	Запах: растворитель
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	>300°C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: -%об. в воздухе верхний: -%об. в воздухе	
Давление паров:	20°C ~3.0 бар, 50°C ~6.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C 0.73 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C 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°C риск взрыва баллона