

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## CRAMOLIN GRAPHITE

Цвет:	черный
Плотность:	0,88 г/см <sup>3</sup>
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

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

### Стабильность и реакции

<b>Тепловое разложение</b>	нет, при применении в соответствии с инструкциями
<b>Опасные продукты теплового разложения</b>	нет, при применении в соответствии с инструкциями
<b>Опасные реакции</b>	При температуре более 50°C риск взрыва баллона

## **Физические и химические свойства**

<b>Форма:</b> аэрозоль	<b>Цвет:</b> черный	<b>Запах:</b> растворитель
	<b>Значение</b>	<b>Метод измерения</b>
<b>Изменение состояния</b>	н/п	
<b>Точка воспламенения</b>	н/п	
<b>Температура возгорания</b>	>300 °С	(аэрозоль)
<b>Диапазон взрывоопасной концентрации</b>	<b>нижний:</b> -%об. в воздухе <b>верхний:</b> -%об. в воздухе	
<b>Давление паров:</b>	<b>20°С</b> ~3.0 бар, <b>50°С</b> ~6.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
<b>Плотность</b>	<b>20°С</b> 0.73 г/мл	вычисленное
<b>Растворимость</b>	<b>20°С</b> Частично растворим в воде, растворим в большинстве органических растворителей	
<b>Величина рН</b>	Н/п	
<b>Вязкость</b>	Н/п	
<b>Дополнительная информация</b>		