

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN URETHANE CLEAR

(ЛАК)

Цвет:	прозрачный
Плотность:	0,79 г/см ³
Время сушки при комнатной температуре:	через 25 мин. высыхает до отлипания через 48 часов полностью высыхает
Термостойкость:	-40°C - +120°C
Вязкость	12с (DIN 53211)
Стойкость к:	кислотам, щелочам, влаге, соляному туману, спиртам, грибкам, термическим и механическим напряжениям, хлорсодержащим растворителям
Поверхностное сопротивление	$2,5 \times 10^{12} \Omega$
Удельное сопротивление	$5,1 \times 10^{14} \Omega$
Прочность диэлектрика	82,9 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость:	2,21

URETHANE CLEAR представляет собой высококачественный однокомпонентный полиуретановый лак, предназначенный для защиты и электрической изоляции печатных плат, электромоторов, трансформаторов, электронного оборудования и компонентов. Формирует защитный слой, противостоящий плесени, коррозионным испарениям, термическим и механическим воздействиям, влаге. Образует прочную, надежную гибкую пленку с отличной адгезией, не проводящую ток.

Применение

Защита печатных плат, компонентов, проводов, кабелей и т.п. Устранение и предотвращение утечек тока, коронных разрядов, коротких замыканий, утечек зарядов. Защита от коррозии компонентов, подверженных негативному влиянию атмосферных условий.

Указания

Защищаемая поверхность должна быть очищена от загрязнений, жиров и т.п. Аэрозоль DEGREASER идеально подходит для этого. Встряхните баллон перед употреблением. Аэрозоль наносится распылением с расстояния приблизительно 30 см. При необходимости нанесите второй слой через 24 часа. Полученный слой высыхает до отлипания примерно через 20 минут. Переверните баллон вверх дном после использования и несколько раз нажмите на распылитель. Забившуюся форсунку промывают ацетоном.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Соевое масло, модифицированное уретаном, в углеводороде. Наполнитель: пропан/бутан.

Опасные компоненты

CAS №	Описание	%вес.	Обозначения	
107-83-5	Изогексан	26	F	Легко воспламеним
64742-82-1	Растворитель лигроин 140/200	10	Xn	Может вызвать повреждение дыхательных путей при попадании внутрь
64742-95-6	Высококипящие ароматические углеводороды	11	Xn	Может вызвать повреждение дыхательных путей при попадании внутрь
74-98-6/106-97-8	Пропан/бутан	36	F+	Крайне легко воспламеним

Возможные опасности

Легковоспламеним. При использовании может образовать взрывоопасную / легковозгораемую смесь с воздухом, в особенности в приземном слое.

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: желтоватый	Запах: растворитель
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	<300°C	(аэрозоль)
Диапазон взрывоопасной концентрации	нижний: 0,6%об. в воздухе верхний: 10,9%об. в воздухе	
Давление паров:	20°C 2.8 бар 50°C ~4.5 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C 0.7 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C Не 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