



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN URETHANE CLEAR

(ЛАК)

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.

Цвет:	прозрачный
Плотность:	0,79 г/см.
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	$2,5 \cdot 10^{12} \Omega$
Удельное сопротивление	$5,1 \cdot 10^{14} \Omega$
Прочность диэлектрика	82,9 кВ/мм
Диэлектрическая проницаемость:	2,21

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 / легковогораемую 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. Срок хранения 36 месяцев.

Физические и химические свойства

Форма: аэрозоль **Цвет:** желтоватый **Запах:** растворитель

Значение **Метод измерения** **Изменение состояния** н/п **Точка воспламенения** н/п

Температура возгорания <300 °С (аэрозоль) **Диапазон взрывоопасной нижний:** 0,6 %об. в воздухе **верхний:** 10,9 %об. в воздухе **Давление паров:** 20°С 2.8 бар (внутреннее давление во флаконе)

50°С ~4.5 бар (внутреннее давление во флаконе) **Плотность 20°С** 0.7 г/мл вычисленное

Растворимость 20°С Не растворим в воде,

растворим в большинстве органических растворителей **Величина рН** Н/п **Вязкость** Н/п

Дополнительная информация

Стабильность и реакции

Тепловое разложение нет

Опасные продукты теплового разложения при применении в соответствии с инструкциями нет

Опасные реакции нет, при применении в соответствии с инструкциями.

При температуре более 50°С риск взрыва баллона.