

Изоляционный акриловый лак PLASTIK 70



Производитель:

CRAMOLIN

Цена:

Цена по запросу

Описание

PLASTIK 70 - быстросохнущий прозрачный изоляционный лак с высокими диэлектрическими характеристиками для защиты печатных плат, обмоток двигателей, трансформаторов от коррозионных процессов и атмосферного воздействия. Покрытие защищает от токов утечки и коротких замыканий.

Свойства

- Формирует защитное изолирующее покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям: влажности, пыли или испарениям, создающим коррозию.
- Прочно удерживается на текстолите, металле, пластике, дереве, стекле, других поверхностях.
- Не трескается при сгибании поверхности.

- Устойчивый к разведенным кислотам, щелочам и атмосферным воздействиям.
- Можно проводить ремонт изделия без удаления лака.
- Остается прозрачным и гибким в течение долгого времени.
- Диапазон температур: -40 °С до +60 °С.

Применение

- Изоляция и защита:
 - электронные компоненты
 - печатные платы
 - кабели и провода
 - высоковольтные и строчные трансформаторы
 - обмотки электродвигателей и генераторов.
- Защитное покрытие для электротехнических применений.
- Для предотвращения коротких замыканий в автомобильной электрике.
- Для герметизации пластиковых деталей штепсельных соединений.

Удельное поверхностное сопротивление	$> 10^{13} \Omega$
Объемное удельное сопротивление	$> 10^{13} \Omega \cdot \text{см}$
Диэлектрическая прочность	$> 80 \text{ кВ/мм}$
Время застывания	15-20 мин.
Время высыхания	20 мин. (20 °С)