

Полиуретановый изоляционный лак URETHAN 71

Полиуретановый изоляционный лак URETHAN 71

Производитель:

CRAMOLIN

Цена:

Цена по запросу

Описание

URETHAN 71 - высококачественный однокомпонентный полиуретановый изоляционный и защитный лак для широкого применения в электронике и электротехнике. Обеспечивает стойкую защиту от влаги и атмосферных воздействий. Лак URETHAN 71 сложно паяется.

Свойства

- Обладает высокими диэлектрическими свойствами.
- Высокое удельное поверхностное и удельное объемное сопротивление.
- Низкий коэффициент потерь и низкая диэлектрическая постоянная.
- Влагоустойчивый.
- Противогрибковый.
- Уникальная комбинация прочности, эластичности и высокой клейкости.
- Имеет преимущество перед двухкомпонентными покрытиями:
 - Высококачественный защитный лак
 - Простое и экономически эффективное применение (нет необходимости в использовании дополнительных химических продуктов).

Применение

- Обеспечивает долговечную защиту печатных плат и обмоток электродвигателей от коррозии.
- Является антикоррозионным покрытием для всех типов металлов.
- Может также использоваться для: катушек якоря, корпусов, кабелей, соединителей, электронных деталей, соленоидов, инструментов, зажимов и корпуса трансформатора, проволоки, кабельной промышленности, высоковольтных и срочных трансформаторов, обмотки электродвигателей и генераторов.

| | |
|------|------------|
| Цвет | желтоватый |
|------|------------|

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Время высыхания | 15-20 мин. |
| Термостойкость | 120 °С |
| Диэлектрическая прочность | > 40 кВ/мм |
| Поверхностное удельное сопротивление | > $10^{12} \Omega$ |
| Объемное удельное сопротивление | > $10^{12} \Omega \cdot \text{см}$ |