

Thermoset Plastics UR-101

Polyurethane

Thermoset, Lord Chemical Products

Описание материалов:

Thermoset Plastics UR-101 is a Polyurethane material. It is available in North America for potting.

Important attributes of Thermoset Plastics UR-101 are:

Good Flexibility

Good Toughness

Insulating

Wear Resistant

Typical application of Thermoset Plastics UR-101: Wire & Cable

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Электрически изолирующий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> | | |
| Используется | Электронная изоляция | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Полировка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.968 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.12 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 60 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 5.31 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 230 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 1700 | J/m | ASTM D256 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 3.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 2.90 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.028 | | ASTM D150 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 25 | | |
| Resin | Mix Ratio by Weight: 100 | | |

| | | | |
|-----------------------------------|------|-----|------------|
| Терморегулирующая вязкость (25°C) | 4000 | сР | ASTM D2393 |
| Время демолд (25°C) | 1400 | min | |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

