

Thermoset Plastics 300 No.70

Epoxy; Epoxide

Thermoset, Lord Chemical Products

Описание материалов:

Thermoset Plastics 300 No.70 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) material. It is available in North America for casting or encapsulating.

Important attributes of Thermoset Plastics 300 No.70 are:

Conductive

Heat Resistant

Impact Resistant

Insulating

Typical application of Thermoset Plastics 300 No.70: Wire & Cable

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Электрически изолирующий Хорошая ударопрочность Хорошая термостойкость Теплопроводящий | | |
| Используется | Электронная изоляция | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье Инкапсулирование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.50 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.21 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 88 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 67.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 4.4 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 29 | J/m | ASTM D256 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 7.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.90 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.032 | | ASTM D150 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----|------------|
| Hardener | Mix Ratio by Weight: 15 | | |
| Resin | Mix Ratio by Weight: 100 | | |
| Терморегулирующая вязкость (25°C) | 2000 | cP | 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



WeChat