

BMC A50(XHS)

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC A50(XHS) is a thermosetting polyester product. It is available in North America. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

high strength

| Главная Информация | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая прочность | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.89 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.15 - 0.25 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость барколя | 35 | | ASTM D2583 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 64.2 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 12400 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 139 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 130 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact | 590 | J/m | ASTM D256 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление | 186 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.52 mm | HB | | UL 94 |
| 2.22 mm | HB | | UL 94 |
| 3.11 mm | 5V | | UL 94 |

Дополнительная информация

Barcol Hardness, ASTM D2583: 30 to 40UL Flame Rating, UL 94, 0.058 to 0.062 in: HBUL Flame Rating, UL 94, 0.075 to 0.1 in: HBUL Flame Rating, UL 94, 0.120 to 0.125 in: 5-V

NOTE

1. Type 1

* 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

