

BMC 1050

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 1050 is a Thermoset Polyester product. It can be processed by extrusion and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая термическая стабильность | | |
| Внешний вид | Доступные цвета | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.99 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.40 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.070 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость барколя | 50 | | ASTM D2583 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 34.5 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 14500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Yield) | 87.5 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 152 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 160 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 260 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.5E+6 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление (1.59 mm) | 190 | sec | ASTM D495 |
| Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (1.59 mm) | 500 | V | UL 746 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm) | HB | | UL 94 |

* 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

