

BMC 304

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

BMC 304 is a low profile, automotive grade molding compound that is suitable for injection, compression or transfer molding operations. BMC 304 can be coated using traditional or electrostatic coating systems and demonstrates excellent adhesion characteristics. BMC 304 can be supplied in logs, slugs or bulk form. Typical applications include automotive headlamp and foglamp reflectors, and automotive body panels.

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно |
| Характеристики | Хорошая адгезия |
| Используется | Автомобильные Приложения |
| Формы | ВМС-формовочная смесь |
| Метод обработки | Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.90 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 | % | ASTM D570 |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость барколя | 50 | | ASTM D2583 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 48.3 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 12800 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 110 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 131 | MPa | ASTM D695 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact | 290 | J/m | ASTM D256 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 239 | °C | ASTM D648 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.59 mm) | НВ | 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

