

Carbotex KGN-10MRA

10% стекловолокно

Polycarbonate

Kotec Corporation

Описание материалов:

Carbotex KGN-10MRA is a Polycarbonate (PC) product filled with 10% glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Mold Release

High Viscosity

Mold Release Agent

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E146413-223410 | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Огнестойкий | | |
| | Пресс-форма | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| | Хороший выпуск пресс-формы | | |
| | Высокая вязкость | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.27 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 to 0.50 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | < 0.20 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 74.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3530 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 118 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 70 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 140 | °C | ASTM D648 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сопrotивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность (1.60 mm) | 20 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz) | 3.20 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 8.0E-3 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 110 | sec | ASTM D495 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость (1.70 mm) | V-0 | | UL 94 |

| Оптический | Номинальное значение | Метод испытания |
|----------------|----------------------|-----------------|
| Haze (3.00 mm) | Translucent | ASTM D1003 |

* 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