

## Carbotex KGN-15MRA

15% стекловолокно

Polycarbonate

Kotec Corporation

### Описание материалов:

Carbotex KGN-15MRA is a Polycarbonate (PC) product filled with 15% 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, 15% 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  | 1.30                                   | g/cm <sup>3</sup> | 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)                           | 98.0                                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 4.5                                    | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 4410                                   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 132                                    | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)                      | 80                                     | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 143                                    | °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