

EnCom GF PC05

5.0% стекловолокно

Polycarbonate

EnCom, Inc.

Описание материалов:

EnCom GF PC05 is a polycarbonate (PC) material, which contains a 5.0% glass fiber reinforced material. This product is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The processing method is: profile extrusion molding or injection molding. The main characteristics of EnCom GF PC05 are: flame retardant/rated flame.

Typical application areas include:

Automotive Industry

business/office supplies

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу |
| Используется | Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование |
| Внешний вид | Черный Доступные цвета Натуральный цвет |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Экструзионное формование профиля Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.21 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.50 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 55.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 5.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2380 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 124 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 210 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, unannealed, 3.18mm | 138 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, unannealed, 3.18mm | 128 | °C | ASTM D648 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-----------------|
| Огнестойкость (3.18 mm) | V-2 | UL 94 |

Дополнительная информация

The rating listed as Flammability Rating, UL 94, was tested in accordance to EnCom test methods.

* 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