

Quantum Composites QCI-15CF

55% длинное углеродное волокно

Thermoplastic Polyimide

Quantum Composites Inc.

Описание материалов:

QCI-15CF is a long carbon fiber reinforced sheet molding compound with a PMR-15 polyimide matrix. It is designed for compression molding of components requiring excellent retention of mechanical properties at temperatures of up to 300°C. The carbon fiber is 3K Tow, 30 million modulus, PAN based.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Длинное углеродное волокно, 55% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Smc-лист формовочный состав | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.55 | g/cm³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 331 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 41400 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 586 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 750 | J/m | ASTM D256 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Срок годности (-18°C) | 26 | wk | |

^{*} 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



