

KOCETAL® GF702

Стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

Kocetal GF702 is glass fiber reinforced grade for high strength and stiffness.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | |
| Характеристики | Устойчивость к усталости | | |
| | Хорошая жесткость | | |
| | Высокая прочность | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.49 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 19 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.90 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60%RH) | 0.20 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 85 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 93.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 7.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 4500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (23°C) | 140 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 45 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 164 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 160 | °C | |
| Температура плавления | 166 | °C | |
| CLTE-Поток | 6.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | ASTM D257 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 19 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 3.70 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 6.0E-3 | | ASTM D150 |

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 80.0 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Рекомендуемый Макс измельчения | 30 | % |
| Задняя температура | 170 to 190 | °C |
| Средняя температура | 190 to 210 | °C |
| Передняя температура | 200 to 220 | °C |
| Температура сопла | 200 to 220 | °C |
| Температура обработки (расплава) | 165 to 220 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 120 | °C |
| Давление впрыска | 68.6 to 118 | MPa |
| Удерживающее давление | 98.1 | MPa |
| Back Pressure | 1.96 to 4.90 | MPa |

* 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

