

HiFill® PC / PET 2230 HF UV

Polycarbonate + PBT

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill® PC / PET 2230 HF UV is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Modified

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Модификатор удара | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| Внешний вид | Черный Доступные цвета | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 260°C/2.16 kg | 8.0 | g/10 min | |
| 275°C/1.0 kg | 13 | g/10 min | |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm) | 0.60 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 0.17 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 117 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 48.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 40 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2210 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 89.6 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 530 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 129 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 121 | °C | |
| CLTE-Поток | 6.3E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 7.0E+15 | ohms-cm | ASTM D257 |

| Диэлектрическая прочность | 24 | kV/mm | ASTM D149 |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 98.9 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |
| Задняя температура | 238 to 266 | °C | |
| Средняя температура | 238 to 266 | °C | |
| Передняя температура | 238 to 266 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 238 to 266 | °C | |
| Температура формы | 54.4 to 93.3 | °C | |
| Back Pressure | 0.172 to 0.414 | MPa | |
| Screw Speed | 30 to 60 | rpm | |

* 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

