

Trilliant™ HC HC6010-8001 WT

50% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Glass fiber reinforced PA6 compound with PTFE lubricated, health care application

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Ptfе лубрикант | | |
| Характеристики | Смазка | | |
| Используется | Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода | | |
| Внешний вид | Белый | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.63 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | 0.10 - 0.50 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 195 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ² | 13000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ³ | 300 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (Injection Molded) | 180 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 215 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+12 | ohms | ASTM D257 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (3.20 mm, ALL) | HB | | Internal method |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80.0 - 90.0 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 240 - 280 | °C | |
| Температура формы | 65.0 - 85.0 | °C | |
| Инструкции по впрыску | | | |
| Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW | | | |
| NOTE | | | |

| | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |

* 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

