

DURANEX® 3105

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HB, Standard, GF 15% reinforced, Standard

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E213445-228906 | | |
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу | | |
| Номер файла UL | E213445 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Код маркировки деталей (ISO 11469) | > PBT-GF15 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.41 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | 105 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 5330 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 160 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 5.8 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 207 | °C | ISO 75-2/A |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | Internal method |
| Flow: 23 to 55°C | 4.0E-5 | cm/cm/°C | Internal method |
| Lateral: 23 to 55°C | 1.0E-4 | cm/cm/°C | Internal method |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 5.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность (3.00 mm) | 20 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | | |
| Color Number | EF2001/ED3002 | | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 120 - 140 | °C |
| Время сушки | 3.0 - 5.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 250 - 270 | °C |
| Температура формы | 40.0 - 80.0 | °C |
| Удерживающее давление | 60.0 - 100 | MPa |
| Screw Speed | 100 - 150 | rpm |

Инструкции по впрыску

Cooling Time: Plasticization time + alpha or time without sticking in mold

* 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