

VENYL SW107 - 7727

15% стеклянная бусина

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SW107 - 7727 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 15% glass bead. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Good UV Resistance

UV Stabilized

| Главная Информация | | | | |
|--|---|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу | | | |
| Добавка | UV Stabilizer | | | |
| Характеристики | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Перерабатываемый материал | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.25 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.60 to 1.2 | -- | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.5 | -- | % | |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3500 | 1150 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 80.0 | 52.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 30 | 120 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3150 | 1000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 138 | 72.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 4.7 | 26 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | No Break | | ISO 179 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 180 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 130 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Пиковая температура плавления | 220 | -- | °C | ASTM D2117 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+14 | 1.0E+12 | ohms-cm | DIN 53482 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | | UL 94 |
| 1.59 mm | HB | -- | | |
| 3.18 mm | HB | -- | | |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Задняя температура | 265 to 280 | | °C | |
| Средняя температура | 255 to 270 | | °C | |
| Передняя температура | 255 to 270 | | °C | |
| Температура сопла | 240 to 275 | | °C | |
| Температура формы | 60.0 to 100 | | °C | |
| Давление впрыска | 60.0 to 90.0 | | MPa | |
| Скорость впрыска | Fast | | | |
| Удерживающее давление | 50.0 to 70.0 | | MPa | |
| Отношение винта L/D | 15.0:1.0 to 20.0:1.0 | | | |

* 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

