

SAXALEN™ PPH325GK20

20% Стекло BeadGlass Fiber

Polypropylene Homopolymer

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXALEN PPH325GK20 is a 20% glass-fiber and glass-beads filled Polypropylene - Homopolymer intended for injection molding. This type has a increased stiffness and a optimized warpage grade.

| Главная Информация | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стеклянный шарик \ стекловолокно, 20% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошая жесткость | | |
| | Низкий уровень защиты | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.02 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 15.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 46.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 4.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 2700 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 79.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 4.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 20 | kJ/m ² | |
| 23°C | 36 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 5.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 6.0 | kJ/m ² | |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1U |
| -30°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 29 | kJ/m ² | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span) | 128 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 125 | °C | ISO 306/B120 |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 220 to 250 | °C |
| Температура формы | 40.0 to 70.0 | °C |

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 80*10*4mm

* 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

