

SAXALEN™ PPH304G25

25% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

SAX Polymers

Описание материалов:

SAXALEN PPH304G25 is a 25% glass filled Polypropylene - Homopolymer intended for injection molding. This compound is characterized by high stiffness good impact resistance und reduced creep under load.

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 25% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Хорошее сопротивление ползучести | | |
| | Хорошая ударпрочность | | |
| | Высокая жесткость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 14.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 5300 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break) | 78.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | ISO 527-2/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 4400 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | 100 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 9.0 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | 40 | kJ/m ² | |
| 23°C | 48 | kJ/m ² | |
| Зубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1A |
| -30°C | 7.0 | kJ/m ² | |
| 23°C | 8.0 | kJ/m ² | |
| Незубчатый изод ударная прочность | | | ISO 180/1U |
| -30°C | 40 | kJ/m ² | |

| 23°C | 43 | kJ/m ² | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 60.0 mm Span) | 137 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 135 | °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



WeChat