

SCHULAMID® 6 GB 30 LS

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

A. Schulman Europe

Описание материалов:

30% glass beads reinforced Polyamide 6 with higher stiffness and dimension stability and UV-stabilizer

| Главная Информация | | | |
|--|--|--------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Микро стеклянный шарик, 30% упаковка по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | РАМ 6 ГБ 30 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.35 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid)) | 140 | cm ³ /g | ISO 307 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 961/30) | 187 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4100 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Break) | 62.0 | MPa | ISO 527-2/1A/5 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 4.5 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Флекторный модуль ¹ | 3500 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ² | | | ISO 178 |
| 3.5% strain | 93.0 | MPa | ISO 178 |
| 6.0% strain | 105 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 3.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| 23°C | 5.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| 23°C | 55 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| 55°C | 40 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 181 | °C | ISO 75-2/Bf |
| 1.8 MPa, not annealed | 65.0 | °C | ISO 75-2/ Af |
| Викат Температура размягчения | 197 | °C | ISO 306/B50 |
| Дополнительная информация | | | |

- 1.)
Not for use in food contact applications2.)
Not for use in medical or pharmaceutical applications

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 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

