

POLYMAN® (SB) 416

General Purpose Polystyrene

A. Schulman Europe

Описание материалов:

Polystyrene with improved impact strength

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|------------------------|-----------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Идентификатор смолы (ISO 1043) | PS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg) | 18.3 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2540 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/1A/50 |
| Yield | 28.7 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Fracture | 21.2 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 1.3 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Номинальное растяжение при разрыве | 30 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.8 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 52 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 83.0 | °C | ISO 306/B50 |

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

* 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

