

POLYFORT® FPP 20 GFM HI HH

20% шлифованное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

Описание материалов:

20% milled glass fibre PP homopolymer, impact modified, heat stabilized

| Главная Информация | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно с тиснением, 20% наполнитель по весу | | |
| Добавка | Модификатор удара | | |
| | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | Модификация удара | | |
| | Гомополимер | | |
| | Термическая стабильность | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.07 | g/cm ³ | ISO 1183/A |
| Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg) | 3.50 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.030 | % | ISO 62 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/30) | 81.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2900 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 31.0 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение | | | |
| Yield | 6.0 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Fracture | 54 | % | ISO 527-2/1A/5 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 30 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 9.00 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, not annealed | 121 | °C | ISO 75-2/Bf |

| 1.8 MPa, not annealed | 70.0 | °C | ISO 75-2/af |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|
| Викат Температура размягчения | 73.0 | °C | ISO 306/B50 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | > 1.0E+15 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | > 1.0E+13 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Классификация воспламеняемости (1.50 mm) | HB | | IEC 60695-11-10, -20 |

Дополнительная информация

- 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



WeChat