

## POLYFORT® FPP LGF 40

40% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

A. Schulman Europe

### Описание материалов:

40% long glass fiber reinforced PP Homopolymer

| Главная Информация  |  |                        |                      |
|---|--|------------------------|----------------------|
| Наполнитель/армирование   | Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу |                        |                      |
| Характеристики  | Гомополимер                                    |                        |                      |
| Метод обработки   | Литье под давлением                            |                        |                      |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)  | PP-H LGF 40                                    |                        |                      |
| Физический  | Номинальное значение                           | Единица измерения      | Метод испытания      |
| Плотность   | 1.20   | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183/A           |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(230°C/2.16 kg)   | 3.00   | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133             |
| Механические  | Номинальное значение                           | Единица измерения      | Метод испытания      |
| Модуль растяжения   | 10000  | MPa                    | ISO 527-2/1A/1       |
| Tensile Stress (Break)  | 120  | MPa                    | ISO 527-2/1A/5       |
| Растяжимое напряжение (Break)   | 2.0  | %                      | ISO 527-2/1A/5       |
| Воздействие   | Номинальное значение                           | Единица измерения      | Метод испытания      |
| Ударная прочность (23°C)  | 20   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA          |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)  | 65   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU          |
| Зубчатый изод Impact (23°C)   | 22   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 180/4A           |
| Тепловой  | Номинальное значение                           | Единица измерения      | Метод испытания      |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed)  | 152  | °C                     | ISO 75-2/Af          |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение                           | Единица измерения      | Метод испытания      |
| Скорость горения (2.00 mm)  | < 100  | mm/min                 | ISO 3795             |
| Классификация воспламеняемости<br>(1.50 mm)   | HB   |                        | IEC 60695-11-10, -20 |
| Дополнительная информация   |  |                        |                      |
| 1.)<br>Not for use in food contact applications2.)<br>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

