

Starpylen HU 30BF4

30% бамбуковое волокно

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Starpylen HU30BF4 is a 30% Bamboo Fiber Reinforced Polypropylene Injection Molding Resin (also known as HU30BF4). (PRELIMINARY DATASHEET)

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Бамбуковое волокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Характеристики | Содержание возобновляемых ресурсов | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.00 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 6.7 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка-Поток (4.00 mm) | 0.50 to 1.0 | % | Internal Method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 2.6 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 3000 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 59.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность ¹ (23°C) | 3.6 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Незубчатый изод ударная прочность ² (23°C) | 14 | kJ/m ² | ISO 180/1U |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span) | 86.0 | °C | ISO 75-2/Af |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 70.0 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Задняя температура | 185 to 195 | °C | |
| Средняя температура | 185 to 195 | °C | |
| Передняя температура | 185 to 195 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 185 to 195 | °C | |
| Температура формы | 30.0 to 50.0 | °C | |

NOTE

| | |
|----|---------|
| 1. | 80*10*4 |
| 2. | 80*10*4 |
| 3. | 80*10*4 |

* 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