

## Starpylen MB006SU

Стекланная бусина

Polypropylene

Eurostar Engineering Plastics

### Описание материалов:

Starpylen MB006SU is a Glass Bead Reinforced Polypropylene Injection Molding Resin

| Главная Информация                                       |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                  | Стекланная бусина    |                   |                 |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS   |                   |                 |
| Метод обработки  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.12                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)                       | 1.9                  | %                 | Internal Method |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения  | 2100                 | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress   |                      |                   | ISO 527-2/50    |
| Yield  | 25.0                 | MPa               |                 |
| Break  | 22.0                 | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение (Yield)                            | 4.8                  | %                 | ISO 527-2/50    |
| Флекторный стресс  | 42.0                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность <sup>1</sup><br>(23°C)   | 3.0                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность <sup>2</sup><br>(23°C) | 15                   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature <sup>3</sup>                 |                      |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span                       | 107                  | °C                | ISO 75-2/Bf     |
| 1.8 MPa, Unannealed, 64.0 mm Span                        | 66.0                 | °C                | ISO 75-2/Af     |
| CLTE   |                      |                   | ISO 11359-2     |
| Flow : 23 to 60°C  | 1.0E-4               | cm/cm/°C          |                 |
| Transverse : 23 to 60°C                                  | 1.1E-4               | cm/cm/°C          |                 |
| Инъекция   | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура сушки  | 70.0                 | °C                |                 |
| Время сушки  | 3.0                  | hr                |                 |
| Задняя температура                                       | 195 to 205           | °C                |                 |
| Средняя температура                                      | 215 to 225           | °C                |                 |

|                                  |              |    |
|----------------------------------|--------------|----|
| Передняя температура             | 225 to 250   | °C |
| Температура обработки (расплава) | 225 to 250   | °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