

Ecotan B FM SB NAT

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

Описание материалов:

Polyamide 6 natural, without TiO₂, medium viscosity, good mechanical properties, suitable for general purpose applications.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Средняя вязкость | | |
| Используется | Универсальный | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | 1.3 - 1.7 | % | ISO 294-4 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 10 | % | ASTM D570 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 1.8 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 80.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 80 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2600 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Break) | 100 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 80 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 70.0 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | 190 | °C | ASTM D1525 ¹ |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 18 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Comparative Tracking Index | 500 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 750 | °C | IEC 60695-2-13 |

Дополнительная информация

The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with ISO 2577.Limit Temperature, IEC 216, 20000 hrs: 60°C Water Absorption @ Equil. ASTM D570, 50% RH, 23 °C: 1.5 to 2.0%

NOTE

1.

□□ В (120°C/h), □□2 (50N)

* 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

