

Sinkral® B 4 Venezia

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

B 4 Venezia is an extrusion grade developed for glossy applications. Easily extrudable even in large sheets, it has high gloss and high modulus.

Designation: Thermoplastic ISO 2580-ABS 1, EGN, 105-04-16-20

Applications

It's used in sectors that need high gloss and good processability.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкоскоростная затвердевающая точка Жесткий, высокий Подсветка Обрабатываемость, хорошая Отличный внешний вид | | |
| Используется | Лист | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия Экструзионный лист | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg) | 6.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 0.40 - 0.60 | % | Internal method |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.30 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 110 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | 50.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | 45 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | 2150 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength ⁴ | 68.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 12 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | DIN 53453 |
| -40°C | No Break | | DIN 53453 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 23°C | No Break | | DIN 53453 |
| Зубчатый изод Impact ⁵ (23°C) | 15 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Annealed) | 104 | °C | ASTM D648 |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 109 | °C | ISO 306/A120 |
| -- | 104 | °C | ISO 306/B120 |
| CLTE-Поток | 9.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Теплопроводность | 0.17 | W/m/K | ASTM C177 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+14 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Диэлектрическая прочность | 30 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Диэлектрическая постоянная (1 kHz) | 3.10 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 kHz) | 0.015 | | IEC 60250 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.5 mm) | НВ | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (3.0 mm) | 650 | °C | IEC 60695-2-13 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | | |
| Designation | Thermoplastic ISO 2580-ABS 1,EGN,105-04-16-20 | | |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 80 | °C | |
| Время сушки | 2.0 - 4.0 | hr | |
| Температура расплава | 190 - 230 | °C | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 50 mm/min | | |
| 3. | 2.0 mm/min | | |
| 4. | 2.0 mm/min | | |
| 5. | 4 mm | | |

* 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

