

STERLENE™ BMV256A

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

STERLENE™ BMV256A is a compounded mineral filled polypropylene (TPO) for injection molding, characterised by good dimensional stability and good heat resistance, high impact, suitable for automotive interior application.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Минеральный | | |
| Характеристики | Хорошая стабильность размеров Высокая ударопрочность Средняя термостойкость | | |
| Используется | Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.04 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg) | 21 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1740 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Tensile Stress (Yield, 23°C) | 15.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield, 23°C | 4.4 | % | |
| Break, 23°C | 33 | % | |
| Флекторный модуль ² (23°C) | 1530 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс ³ (23°C) | 22.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Partial Break) | 45 | kJ/m ² | ISO 180/B |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 51.0 | °C | ISO 75-2/ Af |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Время сушки | 2.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 190 to 240 | °C | |

| | | |
|-------------------|--------------|----|
| Температура формы | 25.0 to 60.0 | °C |
|-------------------|--------------|----|

NOTE

- | | |
|----|-------------|
| 1. | Procedure B |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |

* 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