

## STERLENE™ BMU147E

Минеральный

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

### Описание материалов:

STERLENE™ BMU147E is a compounded mineral filled polypropylene (TPO) for injection molding, characterised by good impact and stiffness, suitable for automotive interior application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	1710	MPa	ISO 527-2/1
23°C	2040	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield, 23°C)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	4.0	%	
Break, 23°C	32	%	
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	1770	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>3</sup> (23°C)	27.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Partial Break)	51	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Partial Break)	51	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	54.0	°C	ISO 75-2/Af
Иньекция	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