

STERLENE™ BMV203W

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

STERLENE™ BMV203W is a compound with high impact, UV stabilized. This product is designed for automotive exterior applications like bumpers.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1860	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield, 23°C)	18.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield, 23°C	8.9	%	
Break, 23°C	350	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	1570	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (23°C)	26.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/A
-30°C, Complete Break	6.3	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-30°C, Complete Break	6.1	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	60	kJ/m ²	
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