

STERLENE™ BMU130D

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

STERLENE™ BMU130D is a compound designed for automotive exterior applications requiring very high impact resistance with high UV resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1280	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	6.4	%	
Break, 23°C	55	%	
Флекторный модуль ² (23°C)	1070	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³ (23°C)	20.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Partial Break)	55	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Partial Break)	49	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	49.0	°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

