

## Daplen™ EE103AEB

10% полезных ископаемых

Compounded Polypropylene

Borealis AG

### Описание материалов:

Daplen EE103AEB is a 10% mineral filled elastomer modified polypropylene compound intended for injection moulding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший Хорошая ударпрочность Перерабатываемые материалы Высокая яркость		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Применение в автомобильной области Внешнее украшение автомобиля		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.980	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	23.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/Ae

Викат Температура размягчения	49.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Воспламеняемость (1.00 mm)		mm/min	ISO 3795
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура формы	30.0 - 50.0	°C	
Удерживающее давление	30.0 - 60.0	MPa	

#### Инструкции по впрыску

Feeding Temperature: 40 - 80 °C  
Mass Temperature: 220 - 260 °C  
Back Pressure: Low to Medium  
Screw Speed: Low to Medium  
Flow Front Speed: 100 - 200 mm/s

#### NOTE

1. 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

