

## Rilsan® BZM 8 O TL

8.0% стекловолокно

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® BZM 8 O TL is a fibreglass reinforced polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is designed for injection.

#### MAIN APPLICATIONS

Spring for quick connectors.

Outsoles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 8.0% наполнитель по весу		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	18.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	77		
Shore D, 15 sec	73		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	56.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	26	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	88	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	93	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	189	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, MHLR, 18-030, GF 8		ISO 1874

Renewable Carbon Content	> 97	%	ASTM D6866
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C	
Температура формы	40.0 to 90.0	°C	

\* 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