

## Rilsan® BMV BLK T

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® BMV BLK T is polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is designed for injection molding.

#### MAIN APPLICATIONS

Injection of fittings for gas pipe line.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	75		
Shore D, 15 sec	72		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1490	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	44.0	MPa	
Break	49.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1280	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	187	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, MHLR, 12-010		ISO 1874

Renewable Carbon Content	> 96	%	ASTM D6866
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 280	°C	
Температура формы	20.0 to 60.0	°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

