

## Rilsan® BESN G9 TL

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® BESN G9 TL is a polyamide 11 produced from a renewable source. This black coloured grade with improved friction properties is designed for extrusion.

#### MAIN APPLICATIONS

Tube with improved friction properties.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Трубка		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Многоточечные данные	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	76		
Shore D, 15 sec	71		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2130	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	46.0	MPa	
Break	41.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 150	%	
Флекторный модуль	1790	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	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	186	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, EHLS, 22-020, CD10		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 85	%	ASTM D6866

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура расплава	230 to 280	°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