

## Rilsan® BESNO 24 TL CC

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan ® BESNO 24 TL CC is a polyamide 11 produced from a renewable source. This grade with good translucence properties is designed for extrusion.

#### MAIN APPLICATIONS

Ski top layer.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	77		
Shore D, 15 sec	74		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1280	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	43.0	MPa	
Break	47.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	12	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.0	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, EHLN, 22-010		ISO 1874

Renewable Carbon Content	> 70	%	ASTM D6866
Transparency <sup>1</sup>	85	%	ISO 13168-1

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

#### NOTE

1. 560 nm, 2 mm

\* 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

