

## Rilsan® BESNO P40 W6 TL

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan @ BESNO P40 W6 TL is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and designed for extrusion. This grade is classified as Halogen free Flame Retardant (HFFR).

#### MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Огнестойкий		
	Без галогенов		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	68		
Shore D, 15 sec	60		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	540	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	24.0	MPa	
Break	32.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	41	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	470	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	25	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	181	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-2		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11-P, EFHL, 22-005		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 79	%	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	210 to 230	°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