

Rilsan® BECNO TL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BECNO TL is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is designed for cable coating.

MAIN APPLICATIONS

Wire and cable sheathing.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	76		
Shore D, 15 sec	70		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1330	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	42.0	MPa	
Break	59.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1130	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	9.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
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, KHL, 12-010	ISO 1874	
Renewable Carbon Content	> 98	%	ASTM D6866
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	240 to 260	°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