

Rilsan® BESN Noir TL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan @ BESN Noir TL is a polyamide 11 produced from a renewable source. This black coloured grade is designed for extrusion.

MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation.

Metal tubing sheathing.

Главная Информация	
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1)
	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	75		
Shore D, 15 sec	70		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1420	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	41.0	MPa	
Break	55.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	5.0	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	1170	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	12	kJ/m ²	
23°C	10	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	186	°C	ISO 11357-3

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, E, 22-010		ISO 1874

Renewable Carbon Content > 97 % 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

