

Rilsan® MB 3610 NAT

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan @ MB 3610 NAT is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and specially designed for pneumatic applications. It combines very high flexibility with good impact resistance.

MAIN APPLICATIONS

Pneumatic tubing.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая ударопрочность		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Пневматическое применение Трубка		
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 (Shore D, 15 sec)	53		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	210	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	43.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 200	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	188	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

ISO Shortname	PA11-P, EHL, 22-002	ISO 1874	
Renewable Carbon Content	> 59	%	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