

Rilsan® BESVOA FDA

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® BESVOA FDA is a polyamide produced from a renewable source. This natural grade, dedicated to extrusion, contains a negligible amount of oligomers and is specially designed for food contact applications.

MAIN APPLICATIONS

Food and beverage tubing.

Forensic evidence bags.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Сумки Неспецифические пищевые приложения Трубка
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (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	76		
Shore D, 15 sec	71		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1180	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	36.0	MPa	
Break	52.0	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	13	kJ/m ²	
23°C	15	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	100	%	ASTM D6866
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	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

