

Rilsan® BESN Noir P212 CTL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® PA 11 G BESN Noir P212 CTL is a polyamide produced from a renewable source. This black grade is specially designed for conductive multi-layers fuel line applications.

Главная Информация			
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Автомобильные Приложения		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	73		
Shore D, 15 sec	66		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	705	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	31.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	45	%	
Break	> 150	%	
Флекторный модуль	645	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	9.0	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	182	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+4	ohms	ISO 3915

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11-HIP, EHL, 22-007-CD22		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 55	%	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