

Rilsan® BESN Noir P123

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan @ BESN NOIR P123 is a flexible polyamide 11 produced from a renewable source. This grade is designed for extrusion, typically for cooling applications and for Adblue circuits (SCR).

MAIN APPLICATIONS

Cooling application

Adblue circuits (SCR).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	25.0	MPa	
Break	43.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	33	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	25	kJ/m ²	
23°C	100	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	189	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Обруч для снятия стресса			
23°C	24.0	MPa	
130°C	6.50	MPa	
Renewable Carbon Content	> 98	%	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

260 to 290

°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

