

Rilsan® BSR 30

30% углеродное волокно

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan® PA 11 BSR 30 is a polyamide produced from a renewable source. Light and rigid, this grade is carbon fiber reinforced and designed for injection molding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая жесткость		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	12.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	160	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	11	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	188	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
ISO Shortname	PA11, MHL, 11-140, CF 30	ISO 1874	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C	
Температура формы	70.0 to 100	°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

