

Rilsan® BZM 23 G9

23% стекловолокно

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BZM 23 G9 is a fibreglass reinforced polyamide 11 produced from a renewable source. This black coloured grade with improved friction properties is designed for injection.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 23% наполнитель по весу
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	9.00	cm ³ /10min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	78		
Shore D, 15 sec	74		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	108	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5400	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	83	kJ/m ²	
23°C	74	kJ/m ²	

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, MRS, 18-060, GF 23 + CD		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 86	%	ASTM D6866
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C	
Температура формы	40.0 to 90.0	°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