

Rilsan® BZM-23 BLK TL

23% стекловолокно

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan®BZM-23 BLK TL is a polyamide 11 (nylon 11) product, which contains a 23% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

environmental protection/green

Good UV resistance

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 23% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обновляемые ресурсы		
	Термическая стабильность		
Внешний вид	Черный		
Формы	Порошок		
	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.10	%	ASTM D570
Saturation	0.50	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate, 23°C)	96.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4760	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	85	J/m	ASTM D256
23°C	140	J/m	ASTM D256
80°C	410	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	175	°C	ASTM D648
Температура плавления	186	°C	

Дополнительная информация

Tensile Strength, Ultimate, ASTM D638, 176°F: 9,400 psi Tensile Strength, Ultimate, ASTM D638, -40°F: 22,000 psi Tensile Elongation, Ultimate, ASTM D638, 176°F: 20 % Tensile Elongation, Ultimate, ASTM D638, -40°F: 10 % Flexural Modulus, Tangent, ASTM D790, 176°F: 350,000 psi Flexural Modulus, Tangent, ASTM D790, -40°F: 750,000 psi

* 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