

Rilsan® BZM-43 BLK

43% стекловолокно

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan®BZM-43 BLK is a polyamide 11 (nylon 11) product, which contains a 43% 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. Typical application areas are: automotive industry. The main features are: environmental protection/green.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 43% наполнитель по весу		
Характеристики	Обновляемые ресурсы		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	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)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Ultimate, 23°C)	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	7580	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	100	J/m	ASTM D256
23°C	190	J/m	ASTM D256
80°C	310	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	178	°C	ASTM D648
Температура плавления	186	°C	
Дополнительная информация			

Tensile Strength, Ultimate, ASTM D638, 176°F: 10,300 psi Tensile Strength, Ultimate, ASTM D638, -40°F: 25,000 psi Tensile Elongation, Ultimate, ASTM D638, 176°F: 10 % Tensile Elongation, Ultimate, ASTM D638, -40°F: 5 % Flexural Modulus, Tangent, ASTM D790, 176°F: 600,000 psi Flexural Modulus, Tangent, ASTM D790, -40°F: 1,200,000 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

