

Rilsan® BZM 30 O TLDA

30% стекловолокно

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BZM 30 O TLDA is a fibreglass reinforced polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade dedicated to injection is specially designed for drinking water applications: ACS (France), WRAS (UK), NSF61 (USA), KTW and DVGW/W270 (Germany).

MAIN APPLICATIONS

Molded parts for drinking water applications. MAIN APPLICATIONS

Molded parts for drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	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	81		
Shore D, 15 sec	77		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	122	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	18	kJ/m ²	
23°C	26	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	189	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, MHLR, 18-070, GF 30		ISO 1874
Renewable Carbon Content	> 97	%	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

