

Rilsan® BUM 30 O

30% стеклянная бусина

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BUM 30 O is a glass bead reinforced polyamide 11 produced from a renewable source. The incorporation of glass beads yields a virtually isotropic reinforced product. This natural grade dedicated to injection is specially designed for drinking water application: WRAS (UK).

MAIN APPLICATIONS

Drinking water applications.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.23	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/5.0 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	77		
Shore D, 15 sec	71		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	31.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	40	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	5.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	96	kJ/m ²	
23°C	96	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	189	°C	ISO 11357-3

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ISO Shortname	PA11, MR, 18-020, GB 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

