

PLUSTEK PB305G33BK37/43

33% из стекловолокна

Polyamide 6

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

33% Glass Fiber Reinforced, UV and Heat Stabilized Polyamide 6, approved and listed by W.R.A.S and NSF/ANSI 61 international for potable water.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61		
	Неуказанный рейтинг WRAS		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
--	0.20 to 0.50	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	6.6	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	6.6	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.1	%	ASTM D570, ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	180	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	250	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			

23°C	200	J/m	ASTM D256
23°C	17	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	217	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	205	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Максимальная температура использования-Операция с короткими пиками	200	°C	
Максимальная температура непрерывного использования	110	°C	
Температура плавления	218	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	80	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.80		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94

* 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