

PLUSTEK PB202G50BK39

50% стекловолокно

Polyamide 6

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

50% GLASS FIBER REINFORCED, UV AND HEAT SATBILIZED POLYAMIDE 6 . APPROVED AND LISTED BY NSF/ANSI 61 INTERNATIONAL.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Стабилизация тепла
Рейтинг агентства	Неуказанный рейтинг ANSI Утверждено NSF 61

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.55	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
--	0.10 to 0.40	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	4.8	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	4.8	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.5	%	ASTM D570, ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	210	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	13700	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	305	MPa	ASTM D790, ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	200	J/m	ASTM D256
23°C	19	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
--	110	°C	
-- ¹	200	°C	
Температура плавления	218	°C	ISO 11357-3, ASTM D3417
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	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 (3.00 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. SHORT PEAKS OPERATION

* 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

