

PLUSTEK PA340S05

5.0% стеклянная бусина

Polyamide 66

Polyram Ram-On Industries

Описание материалов:

5% GLASS-BEADS REINFORCED POLYAMIDE 6.6, HEAT STABILIZED FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 5.0% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	1.4 to 1.8	%	ASTM D955
--	1.4 to 1.8	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	7.0	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	7.0	%	ISO 62
Equilibrium	3.5	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.5	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	80.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0 to 5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	135	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	50	J/m	ASTM D256
--	4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A

Температура плавления	258	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.60		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		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

