

## PLUSTEK PA309G6

30% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

30% GLASS FIBER REINFORCED, UV STABILIZED POLYAMIDE 66.6 COPOLYMER FOR INJECTION MOULDING APPLICATIONS.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.30 to 0.70	%	ASTM D955
--	0.30 to 0.70	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	5.6	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	5.6	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.7	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	190	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	280	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	120	J/m	ASTM D256
23°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	260	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	250	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A

Максимальная температура использования-Операция с короткими пиками	240	°C	
Максимальная температура непрерывного использования	130	°C	
Температура плавления	256	°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+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	90	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.50		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



WeChat