

## PLUSTEK PD1002NT

Polyamide 12

Polyram Ram-On Industries

### Описание материалов:

Medium viscosity Polyamide 12 extrusion type.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow	0.80 to 0.90	%	ASTM D955
--	0.80 to 0.90	%	ISO 2577
Поглощение воды			
Saturation	1.2	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	1.2	%	ISO 62
Equilibrium	0.70	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	ASTM D638, ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	130	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Максимальная температура использования <sup>1</sup>	150	°C	
Максимальная температура непрерывного использования	105	°C	

Температура плавления	175	°C	ISO 11357-3, ASTM D3418
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	32	kV/mm	IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94

#### NOTE

- 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

