

## Generic Nylon 6 - Unspecified

Наполнитель

Polyamide 6

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6 - Unspecified

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.22 - 3.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.18 - 2.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.10 - 1.2	%	ASTM D955
23°C	0.27 - 1.0	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.10 - 1.0	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80 - 2.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	1900 - 11500	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	44.8 - 81.9	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	78.3 - 122	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.0 - 3.6	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	0.50 - 3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	4340 - 8390	MPa	ASTM D790
23°C	6150 - 14700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	48.3 - 193	MPa	ASTM D790
23°C	65.0 - 205	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	2.0 - 8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)			
	25 - 41	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод Impact (23°C)	41 - 120	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 МПа, not annealed	122 - 210	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	143 - 201	°C	ISO 75-2/A
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	5.1E+2 - 2.5E+12	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	51 - 5.1E+14	ohms-cm	ASTM D257
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 - 95.0	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 - 283	°C	
Температура формы	60.0 - 92.0	°C	

#### Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6 - Unspecified. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

