

Generic Nylon 6/12

Polyamide 6/12 Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6/12

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04 to 1.52	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.30 to 1.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	1.6 to 9.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	30.0 to 220	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	350 to 15500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	115 to 185	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.5 to 50	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
Yield, 23°C	27.9 to 30.0	MPa	
Break, 23°C	55.0 to 90.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
Yield, 23°C	9.9 to 15	%	
Break, 23°C	800 to 900	%	
Elmendorf Tear Strength	20 to 80	N	ISO 6383-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15 to 17	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	75 to 90	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	104 to 180	°C	ASTM D794
Температура плавления	130 to 215	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (23°C)	1.0E+9 to 2.5E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (23°C)	36 to 37	kV/mm	IEC 60243-1

* 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

