

Generic Nylon 66/6 - Mineral

Минеральный

Polyamide 66/6 Copolymer

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66/6 - Mineral

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35 - 1.38	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.38 - 1.4	%	ISO 294-4
Поглощение воды			ISO 62
Saturated, 23°C	5.8 - 7.0	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.8 - 2.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	180 - 191	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5060 - 8540	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	74.2 - 92.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0 - 7.2	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.8 - 8.2	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30 - 71	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	110 - 250	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	85.7 - 192	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования	108 - 220	°C	ASTM D794
Температура плавления (DSC)	243 - 260	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (23°C)	25 - 32	kV/mm	IEC 60243-1
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 80.5	°C	
Время сушки	3.0 - 3.2	hr	
Температура обработки (расплава)	275 - 295	°C	

Температура формы	80.0 - 80.5	°C
-------------------	-------------	----

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66/6 - Mineral 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



WeChat