

Generic Nylon 6 - Glass Fiber, Long

Длинное стекловолокно

Polyamide 6

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.35 - 1.69	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.36 - 1.69	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.075 - 0.30	%	ASTM D955
23°C	0.20 - 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	8360 - 17600	MPa	ASTM D638
23°C	9510 - 22500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			
Fracture, 23°C	155 - 255	MPa	ISO 527-2
23°C	137 - 236	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	1.5 - 3.3	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.6 - 2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	6500 - 15500	MPa	ASTM D790
23°C	8210 - 19000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	210 - 354	MPa	ASTM D790
23°C	249 - 405	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	25 - 32	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	210 - 350	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	1300 - 1500	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке

1.8 МПа, not annealed	207 - 220	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	210 - 220	°C	ISO 75-2/A

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	75.0 - 110	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10 - 0.18	%
Задняя температура	259 - 270	°C
Средняя температура	270 - 274	°C
Передняя температура	277 - 285	°C
Температура сопла	278 - 295	°C
Температура обработки (расплава)	257 - 320	°C
Температура формы	73.9 - 105	°C

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 6 - Glass Fiber, LongThis 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

