

Generic Nylon, Unspecified - Glass Fiber

Стекловолокно

Polyamide

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.20 - 1.65	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.37 - 1.72	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.10 - 0.53	%	ASTM D955
23°C	3.0E-3 - 1.1	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15 - 0.53	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	122 - 125		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	3330 - 14700	MPa	ASTM D638
23°C	3300 - 24800	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	27.0 - 260	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	26.0 - 260	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	56.0 - 260	MPa	ISO 527-2
23°C	119 - 235	MPa	ASTM D638
23°C	169 - 247	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, 23°C	1.5 - 5.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.0 - 4.6	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.7 - 2.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	2570 - 15400	MPa	ASTM D790
23°C	6420 - 19000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			

23°C	158 - 349	MPa	ASTM D790
23°C	86.0 - 417	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.5 - 17	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35 - 96	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	37 - 140	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	240 - 1300	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	138 - 224	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	254 - 262	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	139 - 288	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	224 - 270	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	220 - 266	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	2.2E-5 - 4.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12 - 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+4 - 1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	19 - 24	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index	593 - 600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	78.4 - 82.9	°C	
Время сушки	3.9 - 4.1	hr	
Dew Point	-40.0 - -39.4	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10 - 0.20	%	
Задняя температура	259 - 330	°C	
Средняя температура	285 - 330	°C	
Передняя температура	269 - 330	°C	
Температура обработки (расплава)	280 - 328	°C	
Температура формы	80.0 - 149	°C	
Давление впрыска	84.6 - 115	MPa	
Back Pressure	0.255 - 0.436	MPa	
Screw Speed	45 - 70	rpm	
Инструкции по впрыску			

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

