

Generic Nylon 6 - Glass Bead\Glass Fiber

Стекло BeadGlass волокна

Polyamide 6

Generic

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Микро стеклянная бусина \ стекловолокно		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.34 - 1.36	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.34 - 1.37	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.39 - 0.61	%	ASTM D955
23°C	0.28 - 1.3	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
Saturated, 23°C	6.5 - 7.1	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0 - 2.3	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	185	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
23°C	6110 - 6210	MPa	ASTM D638
23°C	4700 - 8890	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	116 - 125	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	92.6 - 125	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	2.0 - 4.0	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.4 - 5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	4770 - 5810	MPa	ASTM D790
23°C	4690 - 5870	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	130 - 200	MPa	ASTM D790
23°C	144 - 186	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0 - 12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	34 - 46	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	37 - 61	J/m	ASTM D256
23°C	4.0 - 10	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	30 - 36	kJ/m ²	ISO 180
Многоосная инструментальная Энергия удара (23°C)	2.00 - 3.63	J	ISO 6603-2
Мульти-осевая инструментальная ударная Пиковая сила (23°C)	700 - 813	N	ISO 6603-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	200 - 216	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	180 - 204	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	189 - 192	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	199 - 211	°C	ISO 306
Температура плавления			
--	222	°C	ISO 11357-3
--	220	°C	ISO 3146
Линейный коэффициент теплового расширения			ISO 11359-2
Flow	3.0E-5 - 3.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10 - 2.5E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+13 - 2.5E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (23°C)	11 - 37	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (23°C)	4.25		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (23°C)	0.013 - 0.027		IEC 60250
Comparative Tracking Index	323 - 506	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс воспламеняемости провода свечения	650 - 960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	23 - 24	%	ISO 4589-2
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 - 80.5	°C	
Время сушки	2.9 - 5.3	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.085 - 0.20	%	

Задняя температура	235 - 282	°C
Средняя температура	250 - 282	°C
Передняя температура	255 - 282	°C
Температура обработки (расплава)	245 - 280	°C
Температура формы	70.0 - 101	°C

Инструкции по впрыску

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

