

Generic Nylon 46 - Glass Fiber

Стекловолокно

Polyamide 46

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 46 - 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			
--	1.17 - 1.68	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.29 - 1.77	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
23°C	0.27 - 1.3	%	ISO 294-4
Поглощение воды			
23°C, 24 hr	0.90 - 2.6	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.2 - 3.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	7990 - 16100	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Fracture, 23°C	48.3 - 231	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	140 - 252	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	2.7 - 4.1	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.9 - 4.1	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	8180 - 11000	MPa	ASTM D790
23°C	7250 - 14100	MPa	ISO 178
Flexural Strength (23°C)	96.5 - 317	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.7 - 18	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	34 - 100	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	95 - 120	J/m	ASTM D256

23°C	6.0 - 18	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	287 - 291	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	288 - 290	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	295	°C	ISO 11357-3
Линейный коэффициент теплового расширения			
Flow	1.8E-5 - 3.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Flow	2.0E-5 - 2.5E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Lateral	3.9E-5 - 8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости			
23°C	1.0E+11 - 2.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
23°C	1.0E+14 - 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность			
23°C	22 - 28	kV/mm	ASTM D149
23°C	30	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	297 - 409	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 85.1	°C	
Время сушки	3.0 - 7.2	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 - 0.052	%	
Задняя температура	295 - 300	°C	
Средняя температура	299 - 318	°C	
Передняя температура	299 - 323	°C	
Температура сопла	290	°C	
Температура обработки (расплава)	281 - 323	°C	
Температура формы	90.0 - 108	°C	
Back Pressure	0.172 - 6.00	MPa	
Инструкции по впрыску			

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 46 - 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

