

Generic Nylon 66 - Glass\Mineral

Стеклянный минерал

Polyamide 66

Generic

Описание материалов:

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

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.41 - 1.48	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.35 - 1.51	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			
Flow: 23°C	0.20 - 0.88	%	ASTM D955
23°C	0.39 - 1.2	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.59 - 0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (23°C)	120 - 123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	5960 - 12300	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	82.7 - 120	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	67.5 - 138	MPa	ISO 527-2
Fracture, 23°C	114 - 152	MPa	ASTM D638
Fracture, 23°C	118 - 170	MPa	ISO 527-2
23°C	116 - 139	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение			
Yield, 23°C	1.9 - 3.1	%	ISO 527-2
Fracture, 23°C	2.0 - 5.2	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	1.5 - 3.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
23°C	6490 - 7020	MPa	ASTM D790
23°C	3750 - 12500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
23°C	146 - 228	MPa	ASTM D790
23°C	100 - 250	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.8 - 10	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	19 - 60	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	32 - 66	J/m	ASTM D256
23°C	2.8 - 7.2	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	251 - 258	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	250 - 251	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	220 - 241	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	205 - 243	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200 - 258	°C	ISO 306
Температура плавления			
--	254 - 265	°C	
--	260	°C	DSC, ISO 3146
CLTE-Поток	1.6E-5 - 3.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	2.0E+2 - 1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (23°C)	3.5 - 26	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index	398 - 600	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	78.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.9 - 5.1	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.12 - 0.20	%	
Задняя температура	264 - 302	°C	
Средняя температура	277 - 294	°C	
Передняя температура	276 - 288	°C	
Температура сопла	279 - 288	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 298	°C	
Температура формы	69.4 - 100	°C	
Давление впрыска	6.89 - 87.6	MPa	
Back Pressure	0.341 - 0.521	MPa	
Screw Speed	60 - 76	rpm	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic Nylon 66 - Glass\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

