

Strator® B-6

60% длинное стекловолокно

Polyamide 6

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® B-6 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 60% long glass fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	22500	16500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	255	195	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	17500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	360	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.35	--	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	ASTM D257
Электрическая прочность	35	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	110		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10		%	
Задняя температура	240 to 280		°C	
Средняя температура	250 to 290		°C	
Передняя температура	260 to 310		°C	
Температура сопла	270 to 320		°C	
Температура обработки (расплава)	< 320		°C	
Температура формы	80.0 to 130		°C	

* 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

