

Strator® B-5

50% длинное стекловолокно

Polyamide 6

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® B-5 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 50% long glass fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.51	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.24	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C	15500	10500	MPa	
90°C	9400	--	MPa	
120°C	9100	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	230	165	MPa	
Yield, 90°C	140	--	MPa	
Yield, 120°C	110	--	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.2	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	13000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	345	220	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)	2.1E-5	--	cm/cm/°C	ISO 7991
Теплопроводность	0.33	--	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
Инъекция	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



WeChat