

STRATOR® A-4

40% длинное стекловолокно

Polyamide 66

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® A-4 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% long glass fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 40% наполнитель по весу			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.50	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30	--	%	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	13600	10200	MPa	
90°C	8900	--	MPa	
120°C	7900	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	220	190	MPa	
Yield, 90°C	140	--	MPa	
Yield, 120°C	120	--	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.6	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	12000	9100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	330	270	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	35	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	90	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	250	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.3E-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	270 to 300		°C	
Средняя температура	270 to 300		°C	
Передняя температура	285 to 310		°C	
Температура сопла	285 to 320		°C	
Температура обработки (расплава)	< 310		°C	
Температура формы	80.0 to 160		°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