

Strator® A-4 XC

40% длинное углеродное волокно

Polyamide 66

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® A-4 XC is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 40% long carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 40% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.28	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.7	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	38000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	320	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.4	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	36000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	450	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	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 170	°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