

## Strator® TA-10-3 XC

30% длинное углеродное волокно

Polyphthalamide

EPIC Polymers

### Описание материалов:

STRATOR® TA-10-3 XC is a Polyphthalamide (PPA) product filled with 30% long carbon fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	Internal Method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.80	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	26000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	320	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	24500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	440	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	300	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	285	°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	Метод испытания
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080	%	
Задняя температура	320 to 340	°C	

Средняя температура	320 to 335	°C
Передняя температура	320 to 335	°C
Температура сопла	325 to 340	°C
Температура обработки (расплава)	340	°C
Температура формы	135 to 165	°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