

Strator® TA-X5

Длинное стекловолокно

Polyphthalamide

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® TA-X5 is a Polyphthalamide (PPA) product filled with long glass fiber. It is available in Europe.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.61	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.25	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.80	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C	18700	18300	MPa	
90°C	18000	16000	MPa	
120°C	14800	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	295	280	MPa	
Yield, 90°C	270	220	MPa	
Yield, 120°C	200	--	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	17500	17100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	440	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	--	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	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
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	600	--	V	IEC 60112
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Зона цилиндра 1 темп.	320 to 340		°C	
Зона цилиндра 2 температура.	320 to 335		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	320 to 335		°C	
Зона цилиндра 4 темп.	325 to 340		°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