

Strator® C-6 HTX

60% длинное стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

EPIC Polymers

Описание материалов:

STRATOR® C-6 HTX is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 60% long glass fiber. It is available in Europe.

Characteristics include:

Copolymer

Heat Stabilizer

High Flow

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 60% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Сополимер			
	Стабилизация тепла			
	Высокий поток			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.72	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.1	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C	22000	19000	MPa	
90°C	14000	--	MPa	
120°C	13000	--	MPa	
Tensile Stress (Yield, 23°C)	290	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	19000	15000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	450	350	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	38	40	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	92	100	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	245	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	238	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	1.8E-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	36	--	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	--	V	IEC 60112
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Зона цилиндра 1 темп.	270 to 300		°C	
Зона цилиндра 2 температура.	270 to 300		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	285 to 310		°C	
Зона цилиндра 4 темп.	285 to 320		°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

