

## Strator® A-5 HTX

50% длинное стекловолокно

Polyamide 66

EPIC Polymers

### Описание материалов:

STRATOR® A-5 HTX is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 50% long glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: heat stabilizer.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.58	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.20	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C	17500	14000	MPa	
90°C	12500	--	MPa	
120°C	9100	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield, 23°C	265	215	MPa	
Yield, 90°C	220	--	MPa	
Yield, 120°C	150	--	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.4	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	14500	11300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	420	320	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	35	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	83	90	kJ/m <sup>2</sup>	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	253	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.0E-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	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

