

## STAR-THERM® WG B-1

Polyamide 6

EPIC Polymers

### Описание материалов:

STAR-THERM® WG B-1 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It is available in Europe.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	21000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	90.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (23°C)	2.0E-5	cm/cm/°C	ISO 7991
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	ohms	ASTM D257
Экструзия	Номинальное значение	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

