

## STAR-THERM® W A-2HT

Polyamide 66

EPIC Polymers

### Описание материалов:

STAR-THERM® W A-2HT is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Europe.

Characteristics include:

Conductive

Heat Stabilizer

Insulating

Lubricated

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Электрически изолирующий Стабилизация тепла Теплопроводящий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.0	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	155	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	12500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	15	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	255	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	253	°C	ISO 75-2/A
Теплопроводность	3.5	W/m/K	ISO 22007
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	IEC 60093
Электрическая прочность	35	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Задняя температура	270 to 300	°C	
Средняя температура	270 to 300	°C	
Передняя температура	285 to 310	°C	
Температура сопла	285 to 320	°C	
Температура обработки (расплава)	< 310	°C	
Температура формы	80.0 to 160	°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