

## NYLAFORCE® B 50

50% стекловолокно

Polyamide 6

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

### Описание материалов:

produced by feed up-process, polyamide 6 + 50% glass fibres, heat stabilized

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup>	0.10 to 0.50	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C <sup>2</sup>	--	12000	MPa	
23°C	17500	--	MPa	
80°C	7600	--	MPa	
120°C	7400	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
23°C <sup>3</sup>	--	170	MPa	
23°C	250	--	MPa	
80°C	140	--	MPa	
120°C	105	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Break, 23°C <sup>4</sup>	--	5.5	%	
Break, 23°C	3.2	--	%	
Break, 80°C	7.4	--	%	
Break, 120°C	7.6	--	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179
--	19	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C <sup>5</sup>	--	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
--	100	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C <sup>6</sup>	--	No Break		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	> 200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC) <sup>7</sup>	221	--	°C	ISO 3146

#### NOTE

- 60 mm x 60 mm x 2 mm
- Tested according to ISO 527/ISO 1110
- Tested according to ISO 527/ISO 1110
- Tested according to ISO 527/ISO 1110
- Tested according to ISO 179/ISO 1110
- Tested according to ISO 179/ISO 1110
- 10K/min

\* 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