

NYLAFORCE® dynamic B 60

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	1.70	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.10 to 0.40	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C ²	--	14500	MPa	
23°C	22000	--	MPa	
80°C	12100	--	MPa	
120°C	9100	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
23°C ³	--	195	MPa	
23°C	285	--	MPa	
80°C	175	--	MPa	
120°C	140	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Break, 23°C ⁴	--	4.5	%	
Break, 23°C	3.0	--	%	
Break, 80°C	5.0	--	%	
Break, 120°C	5.5	--	%	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	19	--	kJ/m ²	
23°C ⁵	--	25	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
--	No Break	--		
23°C ⁶	--	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) ⁷	221	--	°C	ISO 3146

NOTE

- 60mm x 60mm x 2mm
- 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