

AQUAFORCE® PA66 G60-01 SCHWARZ

60% стекловолокно

Polyamide 66

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

polyamide 6.6 + 60% glass fibres, heat stabilized, potable water and food grade

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Стабилизация тепла

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.10 to 0.50	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.1	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.1	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C ²	--	11000	MPa	
23°C ³	--	14200	MPa	
23°C	20500	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
23°C ⁴	--	130	MPa	
23°C ⁵	--	165	MPa	
23°C	240	--	MPa	
Растяжимое напряжение				
Break, 23°C ⁶	--	4.0	%	ISO 527-2
Break, 23°C	2.6	--	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
23°C ⁷	--	26	kJ/m ²	
23°C ⁸	--	18	kJ/m ²	
23°C	14	--	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact
Strength

ISO 179/1eU

23°C ⁹	--	70	kJ/m ²
23°C ¹⁰	--	80	kJ/m ²
23°C	85	--	kJ/m ²

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC) ¹¹	260	--	°C	ISO 3146

NOTE

1.	60mm x 60mm x 2mm
2.	Saturated in Water
3.	Testing according to ISO 527ISO 1110
4.	Saturated in Water
5.	Testing according to ISO 527ISO 1110
6.	Saturated in Water
7.	Saturated in Water
8.	Testing according to ISO 179/ISO 1110
9.	Saturated in Water
10.	Testing according to ISO 179/ISO 1110
11.	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