

AQUAFORCE® PA66 G50-01 SCHWARZ

50% стекловолокно

Polyamide 66

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

polyamide 6.6 + 50% glass fibres, heat stabilized, potable water and food grade

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт			
	Стабилизация тепла			

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.10 to 0.50	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.8	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	1.4	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C ²	--	9000	MPa	
23°C ³	--	11500	MPa	
23°C	16900	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
23°C ⁴	--	130	MPa	
23°C ⁵	--	160	MPa	
23°C	235	--	MPa	
Растяжимое напряжение				
Break, 23°C ⁶	--	4.5	%	ISO 527-2
Break, 23°C	2.7	--	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
23°C ⁷	--	28	kJ/m ²	
23°C ⁸	--	18	kJ/m ²	
23°C	13	--	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
23°C ⁹	--	75	kJ/m ²	
23°C ¹⁰	--	85	kJ/m ²	
23°C	90	--	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 527/ISO 1110			
6.	Saturated in Water			
7.	Saturated in Water			
8.	Testing according to ISO 179ISO 1110			
9.	Saturated in Water			
10.	Testing according to ISO 179ISO 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

