

AQUAFORCE® PA66 G30-01 SCHWARZ

30% стекловолокно

Polyamide 66

LEIS Polytechnik - polymere Werkstoffe GmbH

Описание материалов:

polyamide 6.6 + 30% glass fibres, heat stabilized, potable water and food grade

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Стабилизация тепла

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	0.10 to 0.90	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.2	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения				ISO 527-2
23°C ²	--	5400	MPa	
23°C ³	--	7000	MPa	
23°C	10500	--	MPa	
Tensile Stress				ISO 527-2
23°C ⁴	--	95.0	MPa	
23°C ⁵	--	120	MPa	
23°C	190	--	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Break, 23°C ⁶	--	6.5	%	
Break, 23°C ⁷	--	5.5	%	
Break, 23°C	3.0	--	%	

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
23°C ⁸	--	25	kJ/m ²	
23°C ⁹	--	12	kJ/m ²	
23°C	10	--	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact
Strength

ISO 179/1eU

23°C ¹⁰	--	75	kJ/m ²
23°C ¹¹	--	70	kJ/m ²
23°C	70	--	kJ/m ²

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC) ¹²	260	--	°C	ISO 3146

NOTE

1.	60mm x 60mm x 2mm
2.	Saturated in Water
3.	Testing according to ISO 527/ISO 1110
4.	Saturated in Water
5.	Testing according to ISO 527/ISO 1110
6.	Saturated in Water
7.	Testing according to ISO 527/ISO 1110
8.	Saturated in Water
9.	Testing according to ISO 179/ISO 1110
10.	Saturated in Water
11.	Testing according to ISO 179/ISO 1110
12.	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

