

Bergamid™ B70 G45 BK LS

45% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

6016133

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хороший поток			
	Хорошая жесткость			
	Лазерная разметка			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.52	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток ¹ (23°C, 4000 mm)	0.080 to 0.60	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	13000	10000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение ² (23°C, 4.00 mm)	192	150	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.5	3.5	%	ISO 527
Флекторный модуль (23°C)	12300	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	290	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	11	--	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	87	--	kJ/m ²	ISO 179

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	IEC 60093
------------------------------------	---------	---------	------	-----------

Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	---------	-----------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm, ALL)	НВ	НВ		Internal Method
---------------------------------------	----	----	--	-----------------

Инъекция	Сухой	Единица измерения
----------	-------	-------------------

Температура сушки	80.0	°C
-------------------	------	----

Время сушки	4.0	hr
-------------	-----	----

Температура обработки (расплава)	240 to 280	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	65.0 to 85.0	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

1. Bergmann method

2. 5.0 mm/min

3. 5.0 mm/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

