

Bergamid™ B70 G30 H white VN8080CF UV

30% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Bergamid™ B70 G30 H white VN8080CF UV is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Dimensional Stability

Good Stiffness

Good UV Resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.35	g/cm ³	DIN 53479
Формовочная усадка-Поток ² (23°C, 4.00 mm)	0.20 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	10200	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение ³ (23°C, 4.00 mm)	160	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.6	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	73	kJ/m ²	ISO 179
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm, ALL)	HB		Internal Method

Инъекция	Номинальное значение	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. ±0.03
2. Bergmann method
3. 5.0 mm/min
4. 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

