

## Bergamid™ B70 G30 black VN8115CF LT

30% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ B70 G30 black VN8115CF LT 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

Weldable

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая жесткость Лазерная сварка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.35	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Формовочная усадка-Поток <sup>2</sup> (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)	10000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (23°C, 4.00 mm)	155	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.1	%	ISO 527
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	70	kJ/m <sup>2</sup>	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

