

# Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF

30% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

Bergamid™ B70 G30 grey VN7445CF 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

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров			
	Хороший поток			
	Хорошая жесткость			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	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, 4000 mm)	0.10 to 0.60	--	%	ISO 294-4
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm, Injection Molded)	7800	6000	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (23°C, 4.00 mm)	120	100	MPa	ISO 527
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break, 23°C, 4.00 mm)	2.0	3.5	%	ISO 527
Флекторный модуль (23°C)	7000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	175	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	6.0	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	48	> 60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (8.0 MPa, Unannealed)	210	--	°C	ISO 75-2/C
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 to 3.00 mm, ALL)	НВ	НВ		Internal Method
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
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

- ±0.03
- Bergmann method
- 5.0 mm/min
- 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

