

## Bergamid™ B65 G30 black IG

30% стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ B65 G30 black IG is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 30% glass fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: rohs compliant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	1.36	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (235°C/2.16 kg)	8.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Содержание золы	30	%	ISO 3451
Максимальная температура использования			IEC 60216
-- <sup>2</sup>	110	°C	
Short Time	190	°C	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C)	150	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	55	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	223	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 93
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 93

## NOTE

- |    |                              |
|----|------------------------------|
| 1. | $\pm 0.03 \text{ g/cm}^3$    |
| 2. | Continuous (GTP 50% Tensile) |

\* 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

