

## Bergamid™ NN-20GF/000 BLK

20% стекловолокно

Polyamide 66

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Bergamid™ NN-20GF/000 BLK is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 0.90	%	ASTM D955

### Механические

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	6000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	220	MPa	ASTM D790

### Воздействие

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	75	J/m	ASTM D256

### Тепловой

	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	235	°C	ASTM D648

### Воспламеняемость

	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	UL 94
3.00 mm	HB	UL 94

### Инъекция

	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 90.0	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	260 - 280	°C
Средняя температура	260 - 280	°C
Передняя температура	260 - 280	°C
Температура формы	65.0 - 85.0	°C

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

## NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 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



WeChat