

## Edgetek™ NY-20GF/10GB/000

Стеклянная бусина; Стекловолокно

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Edgetek™ NY-20GF/10GB/000 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with glass bead and glass fiber. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина Стекловолокно			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	1.32	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.2	1.2	%	
Saturation	6.8	6.8	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	5860	5860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	93.1	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	3.0	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4830	4830	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	110	110	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	107	107	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	66.9	66.9	MPa	ASTM D732
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	64	64	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	213	213	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	207	207	°C	

CLTE-Поток	4.0E-5	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура сушки	93.3		°C	
Время сушки	4.0		hr	
Температура обработки (расплава)	271 to 293		°C	
Температура формы	93.3 to 121		°C	

#### NOTE

1. Type I, 5.1 mm/min
2. Type I, 5.1 mm/min
3. Type I, 5.1 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

