

## OPNYL OP6GF50

50% стекловолокно

Polyamide 6

Ovation Polymers Inc.

### Описание материалов:

Nylon 6 - Glass reinforced (50 %), high tensile strength, stiffness and HDT.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение			
Формы	Гранулы			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	0.20 to 0.40	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	8800	6000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	225	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.0	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	12400	8800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup> (Yield)	240	180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	--	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Annealed, 3.20 mm	216	--	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.20 mm	211	--	°C	
NOTE				
1.	50 mm/min			
2.	50 mm/min			
3.	50 mm/min			
4.	1.3 mm/min			

5. 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

