

## Gravi-Tech™ GT6000-5002 White FD

Polyamide 6

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Gravi-Tech™ GT6000-5002 White FD is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Gravi-Tech™ GT6000-5002 White FD include appliances, automotive, consumer goods, engineering/industrial parts and handles. Primary characteristic: non-toxic.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая удельная Гравитация Нетоксичный		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Потребительские приложения Ручки Промышленное применение Ручки Медицинские/медицинские приложения Замена металла Спортивные товары Взвешивание и балансировка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.70	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	80.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность <sup>1</sup> (23°C)	1.3	W/m/K	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	260 to 290	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

#### NOTE

1.

Through-Plane, measured with C-Therm TCi apparatus, using the Modified Transient Plane Source technique.

\* 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