

Gravi-Tech™ GT6000-0023 Black

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Gravi-Tech™ GT6000-0023 Black 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™ GT6000-0023 Black 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		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.34	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.4	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	113		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	5070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	64.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	4550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	370	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	194	°C	
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	271 to 293	°C	
Температура формы	82.2 to 135	°C	

NOTE

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

