

Gravi-Tech™ GRV-NY-085-W-NAT

Polyamide 6

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Gravi-Tech™ GRV-NY-085-W-NAT 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™ GRV-NY-085-W-NAT include industrial applications, medical/healthcare and sporting goods. Primary characteristic: non-toxic.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая удельная Гравитация Нетоксичный		
Используется	Промышленное применение Медицинские/медицинские приложения Снаряды Спортивные товары Взвешивание и балансировка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	8.48	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 1.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	62.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	107	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	64	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	192	°C	
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	271 to 288	°C
Температура формы	82.2 to 149	°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

