

## Gravi-Tech™ GRV-NJ-110-W

Polyamide 12

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Gravi-Tech™ GRV-NJ-110-W is a Polyamide 12 (Nylon 12) 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-NJ-110-W include industrial applications, medical/healthcare and sporting goods. Primary characteristic: non-toxic.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Нетоксичный		
Используется	Промышленное применение Медицинские/медицинские приложения Снаряды Радиационное экранирование Спортивные товары Взвешивание и балансировка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	11.0	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8270	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	80	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	155	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	79.4	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Температура обработки (расплава)	260 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



WeChat