

Gravi-Tech™ GRV-SF-040-CU-GF-NAT

Polyphenylene Sulfide

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Gravi-Tech™ polymer-metal composites offer a high-performance thermoplastic-based alternative to lead and traditional metals. Using a variety of metallic fillers, these compounds have densities similar to traditional metals, while offering design and processing flexibility.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток 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	3.99	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.25	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	17200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	66.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	14500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	121	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C, 6.35 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121 to 149	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%	
Температура обработки (расплава)	307 to 332	°C	

Температура формы	107 to 177	°C
-------------------	------------	----

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | Type I, 5.1 mm/min |
| 2. | Type I, 5.1 mm/min |
| 3. | Type I, 5.1 mm/min |
| 4. | Method A |

* 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

