

## Ecomass® 1080ZD96

Вольфрам

Polyamide 12

Ecomass Technologies

### Описание материалов:

Ecomass® 1080ZD96 is a Polyamide 12 (Nylon 12) material filled with tungsten. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Ecomass® 1080ZD96 are:

Good Toughness

Non-Toxic

Rigid

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрам		
Характеристики	Высокая удельная Гравитация		
	Средняя жесткость		
	Нетоксичный		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	9.98	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	34.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	49.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	121	°C	
1.8 MPa, Unannealed	107	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	0.21	ohms	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	73.9	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	204 to 254	°C
Температура формы	57.2 to 82.2	°C

\* 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

