

## Ecomass® 1003TU96

Вольфрам

Polyamide Copolymer

Ecomass Technologies

### Описание материалов:

Ecomass®1003TU96 is a polyamide copolymer (nylon copolymer) material that contains a tungsten filler. This product is available in North America and is processed by injection molding.

Ecomass®The main features of 1003TU96 are:

Copolymer

Good toughness

Good flexibility

non-toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрамовый наполнитель		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Высокая пропорция		
	Сополимер		
	Хорошая гибкость		
	Нетоксичный		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Частицы		
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 - 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	51.7	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			
Surface Resistivity, ASTM D257: 0.2 ohms/sq			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	73.9	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	232 - 260	°C
Температура формы	65.6 - 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



WeChat