

Ecomass® 1700TU96

Вольфрам

Polyamide 12

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Ecomass®1700TU96 is a polyamide 12 (nylon 12) material containing a tungsten filler. This product is available in North America and is processed by injection molding.

Ecomass®The main features of 1700TU96 are:

Hard

Good toughness

non-toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрамовый наполнитель		
Характеристики	Высокая пропорция		
	Хорошая прочность		
	Нетоксичный		
	Средняя твердость		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	11.0	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	63.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	159	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
Дополнительная информация			
Surface Resistivity, ASTM D257: 0.21 ohms/sq			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	73.9	°C
Время сушки	4.0	hr
Температура обработки (расплава)	204 - 254	°C
Температура формы	57.2 - 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