

Ecomass® 1050TU96

Вольфрам

Polyamide 12

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Ecomass®1050TU96 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 1050TU96 are:

Hard

Good toughness

non-toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрамовый наполнитель		
Характеристики	Полужесткие		
	Высокая пропорция		
	Хорошая прочность		
	Нетоксичный		
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	6450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	34.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	48.6	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			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	135	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	121	°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