

## Ecomass® 3608TU96

Вольфрам

High Density Polyethylene

Ecomass Technologies

### Описание материалов:

Ecomass®3608TU96 is a high-density polyethylene material, which contains tungsten filler. This product is available in North America and is processed by compression molding or injection molding.

Ecomass®The main features of 3608TU96 are:

Hard

Good toughness

non-toxic

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Вольфрамовый наполнитель
Характеристики	Высокая пропорция
	Высокая плотность
	Хорошая прочность
	Нетоксичный
	Средняя твердость
Используется	Радиационное экранирование
Формы	Частицы
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	11.0	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра	94		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	5.78	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1970	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	14.2	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 МПа, not annealed	132	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	121	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

Surface Resistivity, ASTM D257: 0.2 ohms/sq

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	177 - 227	°C
Температура формы	21.1 - 65.6	°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

