

## Ecomass® 5100TU96

Вольфрам

Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer

Ecomass Technologies

### Описание материалов:

Ecomass® 5100TU96 is a Styrene Ethylene Butylene Styrene Block Copolymer (SEBS) material filled with tungsten. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Ecomass® 5100TU96 are:

Copolymer

Good Flexibility

Good Toughness

Non-Toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрам		
Характеристики	Блок сополимер		
	Хорошая гибкость		
	Высокая удельная Гравитация		
	Нетоксичный		
	Сверхвысокая прочность		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Гранулы		
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	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	23		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	1.35	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	180	%	ASTM D638
Флекторный модуль	91.7	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	2.66	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	149 to 204	°C	
Температура формы	21.1 to 37.8	°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

