

## Ecomass® 4703ZD90

Вольфрам

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Ecomass Technologies

### Описание материалов:

Ecomass® 4703ZD90 is a Thermoplastic Polyurethane Elastomer material filled with tungsten. It is available in North America for injection molding. Important attributes of Ecomass® 4703ZD90 are:

Good Toughness

Non-Toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Вольфрам		
Характеристики	Нетоксичный Сверхвысокая прочность		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	7.88	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	655	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	16.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	82.7	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	20.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	210	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 to 93.3	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	204 to 221	°C	
Температура формы	10.0 to 26.7	°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.

## 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

