

Ecomass® 1080BI64

Сульфат Бария

Polyamide 12

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Ecomass®1080BI64 is a polyamide 12 (nylon 12) material containing barium sulfate. This product is available in North America and is processed by injection molding.

Ecomass®The main features of 1080BI64 are:

Hard

Good toughness

non-toxic

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат Бария		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Нетоксичный		
	Средняя твердость		
Используется	Радиационное экранирование		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.00	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	62.1	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	121	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	107	°C	ASTM D648

Дополнительная информация			
Tensile Elongation @ Brk, ASTM D638: 4 to 5 %			
Инъекция	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