

Ecomass® 1050CO94

Медь

Polyamide 12

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Ecomass® 1050CO94 is a Polyamide 12 (Nylon 12) material filled with copper. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Ecomass® 1050CO94 are:

Good Toughness

Non-Toxic

Rigid

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Медь		
Характеристики	Хорошая прочность		
	Средняя жесткость		
	Нетоксичный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	5.99	g/cm³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5290	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	46.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	
1.8 MPa, Unannealed	121	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	204 to 254	°C	
Температура формы	57.2 to 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

