

Ecomass® 4703BI74

Polyurethane

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Ecomass® 4703BI74 is a Polyurethane material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of Ecomass® 4703BI74 are:

Good Flexibility

Non-Toxic

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Средняя плотность Нетоксичный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.59	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	552	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	172	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	240	J/m	ASTM D256
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушиллка	82.2	°C	
Время сушки-Осушитель сушиллка	2.0	hr	
Время сушки, максимум	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	204 to 221	°C	
Температура формы	10.0 to 26.7	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.103 to 0.172	MPa	
Screw Speed	100 to 250	rpm	
Тонаж зажима	3.4 to 5.5	kN/cm ²	
Подушка	6.35 to 12.7	mm	

Отношение винта L/D	20.0:1.0
---------------------	----------

Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0
--------------------------	---------

* 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

