

Ecomass® 1002ZB92

Polyether Block Amide

Ecomass Technologies

Описание материалов:

Nontoxic alternative to Lead (Pb), weighting, balancing and radiation shielding applications.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Хорошая прочность		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	6.90	g/cm ³	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	9.00	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ISO 180/A
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	65.6	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	4.0 - 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	204 - 232	°C	
Температура формы	26.7 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.103 - 0.172	MPa	
Screw Speed	100 - 250	rpm	
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm ²	
Подушка	6.35 - 12.7	mm	
Отношение винта L/D	20.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0		
Инструкции по впрыску			
Pack (Hold) Pressure: 65 to 75% of Injection Pressure Fill Time: 1.0 to 2.0 in/sec Pack (Hold) Time: 10 to 15 sec Cooling Time: As required Feed Throat: Cooled Nozzle Type: Reverse Taper Check Type: Free Flow Maximum Drying Temp: 180 °F Dryer Dew Point: -20 to -40 °F Minimum Air Flow: 0.8 to 1.0 CFM Injection Pressure: As Required			

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура расплава	200 - 230	°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