

Staramide P1000IX2

Polyamide 6

Eurostar Engineering Plastics

Описание материалов:

Staramide P1000IX2 is an Impact Modified Polyamide 6 Injection Molding Resin (also known as P1000HI010 or Star X 2010)

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (4.00 mm)	1.4 to 1.6	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	55.0	MPa	
Break	40.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	77.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ²			ISO 179/1eA
-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength ³			ISO 179/1eU
-30°C	85	kJ/m ²	
23°C	> 100	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность ⁴			ISO 180/1A
-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	15	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность ⁵			ISO 180/1U
-30°C	75	kJ/m ²	
23°C	> 100	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁶ (1.8 MPa, Unannealed, 100 mm Span)	64.0	°C	ISO 75-2/Ae
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	75.0 to 85.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	220 to 230	°C
Средняя температура	230 to 240	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 250	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	80*10*4 sp=62mm
3.	80*10*4 sp=62mm
4.	80*10*4
5.	80*10*4
6.	120*10*4

* 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

