Huafon EP127

Polyamide 66

Huafon Group Co., Ltd.

Описание материалов:

EP127 is an injection molding Nylon 66 resin. This resin offers a well-balanced combination of engineering properties characterized by good toughness; high impact; good surface lubricity: abrasion resistance; self-extinguishment.
Typical Applications
As an injection molding resin, EP127 is suitable for the production of cable ties and other molding product.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая прочность		
	Высокая ударопрочность		
	Саморегулирование		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ISO 1133
Размер частиц	1.40 to 2.00	g/100 pellets	Internal Method
Relative Viscosity	2.62 to 2.72		Internal Method
Содержание воды	< 4000	mg/kg	Internal Method
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Tensile Stress [1]	74.6	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение [2] (Break)	69	%	ISO 527-2
Флекторный модуль [3]	2640	MPa	ISO 178
Флекторный стресс [4]	97.6	MPa	ISO 178
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Ударная прочность [5] (23°C)	6.0	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Heat Deflection Temperature [6]			
0.45 MPa, Annealed	184	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	66.1	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения [7]	239	°C	ISO 306/B120
Пиковая температура плавления [8]	267	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	**Номинальное значение**		**Метод испытания**
Огнестойкость [9]			UL 94
1.00 mm	V-2		

1.60 mm	V-2
3.00 mm	V-2

NOTE	
1.	48h/23°C/50%RH
2.	48h/23°C/50%RH
3.	48h/23°C/50%RH
4.	48h/23°C/50%RH
5.	48h/23°C/50%RH
6.	48h/23°C/50%RH
7.	48h/23°C/50%RH
8.	10°C/min
9.	48h/23°C/50%RH

* 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