

Huaфон EP625

Polyamide 66

Huaфон Group Co., Ltd.

Описание материалов:

EP625 is a high-end Nylon 66 resin for engineering plastics. This resin offers a well—balanced combination of engineering properties characterized by high strength and dimension stability; good flow, surface lubricity and cold resistance.

Typical Properties

EP625 is especially suitable for demanding injection molding flow properties and fire resistance. Terminal applications mainly in machinery, electronics, electrical, instrumentation, automotive components, railway, home appliances, communications, cable ties and precision engineering products, etc.,

EP625 also can be used for the production of medical equipment, sporting goods, daily necessities and so on.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хороший поток</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Низкая термостойкость</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Инженерные детали</p> <p>Медицинские устройства</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Телекоммуникации</p>		
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)	90	g/10 min	ISO 1133
Размер частиц	1.40 to 2.00	g/100 pellets	Internal Method
Relative Viscosity	2.50 to 2.60		Internal Method
Содержание воды	< 2500	mg/kg	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹	76.1	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение ² (Break)	55	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ³	2640	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁴	99.8	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность ⁵ (23°C)	6.1	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁶			
0.45 МПа, Annealed	192	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Annealed	66.4	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения ⁷	240	°C	ISO 306/B120
Пиковая температура плавления ⁸	266	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ⁹			
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