

Huaфон EP158N

Polyamide 66

Huaфон Group Co., Ltd.

Описание материалов:

EP158N is a general purpose Nylon 66 resin. This resin offers a well-balanced combination of engineering properties characterized by high strength; good toughness; high impact; good flow and surface lubricity; abrasion resistance.

Typical Applications

EP158N is especially suitable for demanding injection molding flow properties and low temperature performance plus general purpose. Terminal applications mainly in machinery, electronics, electrical, instrumentation, automotive components, railway, home appliances, communications, cable ties and precision engineering products, etc., EP158N also can be used for the production of medical equipment, sporting goods, daily necessities and so on.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая ударопрочность</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>Общее назначение</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)	86	g/10 min	ISO 1133
Размер частиц	1.40 to 2.00	g/100 pellets	Internal Method
Relative Viscosity	2.52 to 2.62		Internal Method
Содержание воды	< 2500	mg/kg	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹	74.1	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение ² (Break)	55	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ³	2650	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁴	98.1	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁵ (23°C)	5.9	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁶			
0.45 MPa, Annealed	183	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	65.3	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения ⁷	238	°C	ISO 306/B120
Пиковая температура плавления ⁸	266	°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

