

## Huafon EP158

Polyamide 66

Huafon Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

EP158 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 surface lubricity: abrasion resistance; resistant low temperature: self-extinguishment.

#### Typical Applications

EP158 is suitable for compounding and injection molding, also widely used in spinning monofilament, staple. Terminal applications mainly in machinery, electronics, electrical, instrumentation, automotive components, railway, home appliances, communications, textile, oil pipe/tank and precision engineering products, etc., EP158 also can be used for the production of film, packing, medical equipment, sporting goods, and daily necessities and so on.

### Главная Информация

Характеристики	Общее назначение Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Высокая ударопрочность Высокая прочность Низкая термостойкость Саморегулирование
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Уплотнение Электрическое/электронное применение Инженерные детали Пленка Общее назначение Медицинские устройства Мононити Упаковка Трубопроводы Спортивные товары Резервуары Телекоммуникации Текстильные изделия
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Уплотнение Экструзия волокна (спиннинг)

Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/2.16 kg)	71	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	< 5000	mg/kg	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>	75.3	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break)	70	%	ISO 527-2
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2660	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>4</sup>	99.6	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>5</sup> (23°C)	6.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature <sup>6</sup>			
0.45 MPa, Annealed	186	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Annealed	67.4	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения <sup>7</sup>	240	°C	ISO 306/B120
Пиковая температура плавления <sup>8</sup>	268	°C	ASTM D3418
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость <sup>9</sup>		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

