

KumhoSunny PA/PPE HAP8940

Polyamide + PPE

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HAP8940 is an unreinforced PA66/PPE alloy, with excellent chemical resistance, paintability and high impact.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Болезненный		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (280°C/5.0 kg)	30	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	1.1 to 1.5	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	62.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	80	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (64.0 mm)	2190	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (64.0 mm)	72.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ³			ISO 179
-30°C	41	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength ⁴			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность ⁵			ISO 180
-30°C	13	kJ/m ²	
23°C	37	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность ⁶			ISO 180
-30°C	No Break		

23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁷			
0.45 MPa, Unannealed	175	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	190	°C	ISO 306/B50
CLTE			ISO 11359-2
Flow : -40 to 40°C	9.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -40 to 40°C	1.3E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	Condition: 4 J		
4.	Condition: 4 J		
5.	Condition: 5.5 J		
6.	Condition: 5.5 J		
7.	120°C/h		

* 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

