

PP ABS HI12H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Performance Plastics, Ltd.

Описание материалов:

HI121H ABS: High Impact Grade; Suitable for Plating

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Platable		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	2.3	g/10 min	
220°C/10.0 kg	23	g/10 min	
230°C/3.8 kg	6.0	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	111		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	22600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	51.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield	> 5.0	%	
Break	> 10	%	
Флекторный модуль ⁴	26000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	78	J/m	
-30°C, 6.40 mm	78	J/m	
23°C, 3.20 mm	230	J/m	
23°C, 6.40 mm	230	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	90.0	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.40 mm	93.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	88.0	°C	

1.8 MPa, Annealed, 6.40 mm	92.0	°C	
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ASTM D1525 ⁶
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Дуговое сопротивление	PLC 6		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)	PLC 1		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 2		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 3		UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Воспламеняемость (3.20 mm)	FH3-34	mm/min	IEC 707

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |
| 5. | 15 mm/min |
| 6. | Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N) |

* 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

