

Infino NH-1000T

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1000T is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: commercial/office supplies.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Flame Retardant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Бизнес-оборудование		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.17	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	39	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	112		ASTM D785
R scale	114		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ¹	54.0	MPa	ASTM D638
Yield	54.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	44.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	78	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2400	MPa	ASTM D790
-- ³	2700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	77.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	81.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	39	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	390	J/m	ASTM D256

23°C ⁷	35	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	86.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, annealing, 4.00mm	92.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	76.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealing, 4.00mm	84.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	89.0	°C	ISO 306/B50
--	91.0	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость			
0.75 mm	V-2	UL 94	
1.5 mm	V-1	UL 94	
	V-0		
2.0 mm	5VB	UL 94	
	V-0		
3.0 mm	5VA	UL 94	
2.5 mm	5VB	UL 94	

NOTE

1. 50 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.8 mm/min
5. 2.0 mm/min
6. Thickness: 4mm
7. Thickness: 4mm

* 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

