

Infino NH-1015U

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1015U 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. Infino NH-1015U applications include electrical/electronic applications and electrical appliances.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация	
UL YellowCard	E115797-101738796
Характеристики	Огнестойкий
Используется	Компьютерные компоненты Электроприборы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.18	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	34	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.34 - 0.42	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.36 - 0.44	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.36 - 0.44	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.34 - 0.42	%	ISO 2577

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	118		ASTM D785
R scale	118		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2400	MPa	ASTM D638
--	2400	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	59.0	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	55.0	MPa	ASTM D638
Fracture	56.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			

Fracture ⁴	50	%	ASTM D638
Fracture	50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2500	MPa	ASTM D790
-- ⁶	2500	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	88.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	90.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	45	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	540	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	180	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	40	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	86.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	98.0	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.5 mm)	V-0	UL 94

NOTE

- | | |
|-----|----------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | 50 mm/min |
| 5. | 2.8 mm/min |
| 6. | 2.0 mm/min |
| 7. | 2.8 mm/min |
| 8. | 2.0 mm/min |
| 9. | Thickness: 4mm |
| 10. | 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

