

Infino NH-1038

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino NH-1038 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-102060802		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
natural color	1.20	g/cm ³	ASTM D792
natural color	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	22	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	2100	MPa	ASTM D638
--	2100	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	61.0	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	56.0	MPa	ASTM D638
Fracture	57.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	50	%	ASTM D638

Fracture	50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ⁵			
--	2400	MPa	ASTM D790
--	2300	MPa	ISO 178
Flexural Strength ⁶	86.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁷ (23°C)	24	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	590	J/m	ASTM D256
23°C ⁸	60	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	82.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 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.	2.8 mm/min
7.	Thickness: 4mm
8.	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

