

Infino LM-1090

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino LM-1090 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	E115797-101340870		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.20	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
220°C/10.0 kg	58	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
250°C/2.16 kg	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.60 - 0.70	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.60	%	ASTM D955
Traffic: 3.20mm	0.60	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	122		ASTM D785
R scale	122		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2200	MPa	ASTM D638
--	2100	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	66.0	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	59.0	MPa	ASTM D638
Fracture	600	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	60	%	ASTM D638
Fracture	60	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ⁵			

--	2600	MPa	ASTM D790
--	2350	MPa	ISO 178
Flexural Strength ⁶			
--	96.0	MPa	ASTM D790
--	85.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁷ (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	69	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C ⁸	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	100	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	87.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	87.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306/B50

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		
1.5 mm	V-1	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

