

Infino LT-1220

Polycarbonate

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino LT-1220 is a polycarbonate (PC) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101752046		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.19	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.50 - 0.70	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.50 - 0.70	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.50 - 0.70	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	120		ASTM D785
R scale	120		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	54.0	MPa	ASTM D638
Yield	65.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	65.0	MPa	ASTM D638
Fracture	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	90	%	ASTM D638
Fracture	90	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2000	MPa	ASTM D790

-- ⁶	2100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	78.0	MPa	ASTM D790
-- ⁸	92.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	77	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	740	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	59	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	124	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	122	°C	ISO 75-2/A
	142		
Викат Температура размягчения	144	°C	ISO 306/B50

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

