

Infino GW-1029

Polycarbonate

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino GW-1029 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: electrical/electronic applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101041319		
Характеристики	Универсальный		
Используется	Мобильный телефон		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.18	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/10.0 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	116		ASTM D785
R scale	116		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	58.0	MPa	ASTM D638
Yield	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2000	MPa	ASTM D790
-- ³	1980	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	82.0	MPa	ASTM D790
-- ⁵	81.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	91	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 6.35 mm	550	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	65	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	124	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	139	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
0.8 mm	HB	UL 94
1.5 mm	HB	UL 94
3.0 mm	HB	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

