

Infino GC-1151

Стекловолокно

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino GC-1151 is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product, which contains a glass fiber reinforced material. 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 features are: flame retardant.

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101802783		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.28	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.10	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.10	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.10	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.10	%	ISO 2577
Содержание золы			
--	15	%	ASTM D5630
--	15	%	ISO 3451
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	3730	MPa	ASTM D638
--	3800	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield ²	88.3	MPa	ASTM D638
Yield	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ³	88.3	MPa	ASTM D638
Fracture	90.0	MPa	ISO 527-2/5

Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	3.0	%	ASTM D638
Fracture	4.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ⁵	4710	MPa	ASTM D790
-- ⁶	4800	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	118	MPa	ASTM D790
-- ⁸	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	59	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	59	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	6.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	91.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	91.0	°C	ISO 75-2/A

NOTE

- | | |
|-----|----------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 5.0 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

