

Infino HM-1152

Стекловолокно

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Infino HM-1152 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-101251522		
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)	14	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	88.0	MPa	ASTM D638
Yield	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ²	4900	MPa	ASTM D790
-- ³	4800	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁴	120	MPa	ASTM D790
-- ⁵	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁶ (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	49	J/m	ASTM D256
23°C ⁷	5.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	88.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	88.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.5 mm	V-1	UL 94
3.0 mm	V-0	UL 94
2.0 mm	5VB	UL 94

NOTE

1. 5.0 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

