

## Infino LS-1159S

Стекловолокно

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino LS-1159S 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	E115797-101209744		
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 <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238, ISO 1133
220°C/10.0 kg	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
250°C/2.16 kg	9.0	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			
--	14	%	ASTM D5630
--	14	%	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			
-- <sup>1</sup>	3900	MPa	ASTM D638
--	4000	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	88.0	MPa	ASTM D638

Yield	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture <sup>3</sup>	88.0	MPa	ASTM D638
Fracture	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture <sup>4</sup>	3.0	%	ASTM D638
Fracture	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>5</sup>			
--	4400	MPa	ASTM D790
--	4500	MPa	ISO 178
Flexural Strength <sup>6</sup>	120	MPa	ASTM D790, ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>7</sup> (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	79	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	79	J/m	ASTM D256
23°C <sup>8</sup>	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	90.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	ISO 306/B50

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

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.	2.8 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

