

## Infino LS-1159

Стекловолокно

Polycarbonate + ABS

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Infino LS-1159 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) (250°C/2.16 kg)	14	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			
-- <sup>1</sup>	4300	MPa	ASTM D638
--	4400	MPa	ISO 527-2/5
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	78.0	MPa	ASTM D638
Yield	80.0	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>	3.3	%	ASTM D638
Fracture	3.3	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	4700	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	5000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	120	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	110	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность <sup>9</sup> (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	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 <sup>10</sup>	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	96.0	°C	ASTM D648
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
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
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
<b>NOTE</b>			
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

