

Starex VH-0815 M

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

Описание материалов:

Starex VH-0815 M is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The application fields of Starex VH-0815 M include electrical/electronic applications and electrical appliances.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-219611		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Номер файла UL	E115797		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.15	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.31 - 0.59	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.31 - 0.59	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.31 - 0.59	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.31 - 0.59	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	105		ASTM D785
R scale	103		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- ¹	2060	MPa	ASTM D638
--	2270	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield ²	40.5	MPa	ASTM D638
Yield	46.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture ³	31.5	MPa	ASTM D638

Fracture	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁴	15	%	ASTM D638
Fracture	3.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ⁵	2180	MPa	ASTM D790
-- ⁶	3480	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- ⁷	60.3	MPa	ASTM D790
-- ⁸	73.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ⁹ (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	200	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	210	J/m	ASTM D256
23°C ¹⁰	19	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	78.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	70.4	°C	ISO 75-2/A
	85.5		
Викат Температура размягчения	85.7	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			
0.8 mm, Black	V-2		UL 94
1.5 mm	V-1		UL 94
	V-0		
2.0 mm	5VB		UL 94
	V-0		
3.0 mm	5VA		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
2.5 mm	5VA	UL 94
Температура сушки		
--	85	°C
Hot air dryer	80	°C
Время сушки		
--	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	190 - 210	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	210 - 230	°C
Температура сопла	230	°C
Температура формы	50 - 70	°C
Давление впрыска	98.1	MPa
Back Pressure	0.981 - 2.45	MPa
Screw Speed	40 - 50	rpm

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

