

## Starex VE-0856 U

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex VE-0856 U is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Starex VE-0856 U's application areas include electrical appliances and commercial/office supplies.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация	
UL YellowCard	E115797-219591
Характеристики	Огнестойкий
Используется	Электроприборы Бизнес-оборудование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.16	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.6	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.36 - 0.44	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.38 - 0.47	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.38 - 0.47	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.36 - 0.44	%	ISO 2577

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	95		ASTM D785
R scale	95		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
-- <sup>1</sup>	2000	MPa	ASTM D638
--	2100	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	39.0	MPa	ASTM D638
Yield	42.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture <sup>3</sup>	27.0	MPa	ASTM D638
Fracture	28.0	MPa	ISO 527-2/50

Удлинение при растяжении

Fracture <sup>4</sup>	13	%	ASTM D638
Fracture	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>5</sup>	2000	MPa	ASTM D790
-- <sup>6</sup>	2100	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>7</sup>	56.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>8</sup>	64.0	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)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	200	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	160	J/m	ASTM D256
23°C <sup>10</sup>	21	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	84.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	80.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	72.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			
1.5 mm	V-0		UL 94
	V-0		
2.0 mm	5VB		UL 94
	V-0		
2.5 mm	5VB		UL 94
	V-0		
	5VB		
3.0 mm	5VA		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
--	80	°C
Hot air dryer	80	°C
Время сушки		
--	2.0 - 4.0	hr
Hot air dryer	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Задняя температура	160 - 180	°C
Средняя температура	190 - 200	°C
Передняя температура	210 - 220	°C
Температура сопла	220	°C
Температура формы	40 - 80	°C
Давление впрыска	49.0 - 147	MPa
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa
Screw Speed	50 - 150	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

