

## Starex VE-1890 K

High Impact Polystyrene

LOTTE ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

### Описание материалов:

Starex VE-1890 K is a high impact polystyrene product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E115797-544031		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес (Natural)	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow: 3.20mm	0.20 - 0.60	%	ASTM D955
Transverse flow: 3.20mm	0.20 - 0.60	%	ASTM D955
Lateral flow: 3.20mm	0.20 - 0.60	%	ISO 2577
Traffic: 3.20mm	0.20 - 0.60	%	ISO 2577
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
Class r	96		ASTM D785
R scale	96		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2/50
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	20.0	MPa	ASTM D638
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	20.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	33	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	1600	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	1700	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
-- <sup>4</sup>	26.0	MPa	ASTM D790
-- <sup>5</sup>	37.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>6</sup> (23°C)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.18 mm	98	J/m	ASTM D256
23°C <sup>7</sup>	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm	79.0	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, annealing, 4.00mm	84.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	72.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 4.00mm	68.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, annealing, 4.00mm	79.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	82.0	°C	ISO 306/B50
--	85.0	°C	ISO 306/B120

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

#### NOTE

- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | 20 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

