

## Resilience™ LS11000M

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Resilience™LS11000M is a rigid polyvinyl chloride product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Resilience™LS11000M application areas include electrical/electronic applications, wires and cables and lighting equipment.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102504018		
Характеристики	Высокая ударпрочность Высокая яркость Универсальный		
Используется	Применение освещения Электрическое/электронное применение Коммуникационное оборудование Универсальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	112	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	41.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	66.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18mm, injection molding	110	J/m	ASTM D256A

0°C, 3.18mm, injection molding	270	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	640	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	72.2	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	75.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	68.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	72.8	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.75 mm, ALL	V-0	UL 94
1.5 mm, ALL	5VA	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 - 210	°C

#### NOTE

1. Type 1, 51mm/min
2. Type 1, 51mm/min
3. Type 1, 51mm/min

\* 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

