

## Resilience™ LS12000E

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Resilience™LS12000E is a rigid polyvinyl chloride product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: lighting equipment.

Features include:

flame retardant/rated flame

Good UV resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102513244	E41877-102645996	
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Универсальный		
Используется	Применение освещения Профиль		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
PVC Cell Classification	11553		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2870	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	56.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	45	J/m	ASTM D256
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C <sup>3</sup>	66.3	J/cm	ASTM D4226
23°C <sup>4</sup>	175	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, annealing, 3.18mm, injection molding)	61.2	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	7.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость (1.5 mm, NC)	V-0	UL 94	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	182 - 193	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Type 1, 5.1 mm/min		
2.	Type 1, 5.1 mm/min		
3.	Procedure A, C.125 Throwing		
4.	Procedure B, C.125 Throwing		

\* 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

