

## Resilience™ LS21000M

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Resilience™LS21000M is a rigid polyvinyl chloride product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Resilience™LS21000M applications include outdoor applications, architectural applications and lighting equipment.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102513085		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Средняя степень жидкости		
	Универсальный		
Используется	Применение освещения		
	Область архитектурного применения		
	Наружное применение		
	Универсальный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Spiral Flow	61.0	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Уличная пригодность (All)	f1		UL 746C
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>	2340	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	71.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-18°C, 3.18mm, injection molding	160	J/m	ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	370	J/m	ASTM D256A

23°C, 3.18mm, injection molding	750	J/m	ASTM D256A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	72.8	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	77.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	71.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	76.1	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
	V-0		

Огнестойкость (1.5 mm, ALL) 5VA UL 94

<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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



WeChat