

## Resilience™ LS 12000M

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Resilience™LS 12000M is a rigid PVC product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Resilience™The application areas of LS 12000M include food contact applications and medical/health care.

Features include:

high liquidity

accessible food

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102687123		
Характеристики	Высокая ударпрочность		
	Высокая яркость		
	Соответствие пищевого контакта		
	Универсальный		
Используется	Универсальный		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
	USP категория VI		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	82		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
0°C, 3.18mm, injection molding	110	J/m	ASTM D256A
23°C, 3.18mm, injection molding	690	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	68.9	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 6.35mm	72.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	67.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	68.9	°C	ASTM D648
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания <sup>4</sup> (3180 μm)	75.0	%	ASTM D1003
Haze (3180 μm)	4.0	%	ASTM D1003

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	199 - 204	°C

#### NOTE

1. Type 1, 51mm/min
2. Type 1, 51mm/min
3. Type 1, 51mm/min
4. CIE light source c

\* 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

