

Resilience™ LS11001E

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Resilience™LS11001E 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

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102513145		
Характеристики	Высокая ударопрочность Универсальный		
Используется	Применение освещения Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	13364		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	3300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	44.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	83.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
Transverse flow: 23°C, 3.18mm, molded	190	J/m	ASTM D256A
Flow: 23°C, 3.18mm, molded	200	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	64.9	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	159	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 3.18 mm)	70.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.9 mm, ALL	V-0	UL 94	
1.5 mm, ALL	5VA	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение		
Простота определения размера	Good		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	182 - 193	°C	
NOTE			
1.	Type 1, 5.1 mm/min		
2.	Type 1, 5.1 mm/min		
3.	Program A, C.125 Dart		
4.	Program B, C.125 Dart		

* 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

