

Resilience™ LS11150E

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Resilience™LS11150E 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

High stiffness

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102475704		
Характеристики	Низкий CLTE Жесткий, высокий		
Используется	Применение освещения Профиль		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	12474		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	4720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	54.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	4540	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	53.4	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	53.4	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, annealed ⁵	78.9	°C	ASTM D648

0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁶	77.2	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed ⁷	77.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm ⁸	73.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	4.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (0.9 to 3.0mm, gray 2482)	5VA	UL 94

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.	Procedure A, C.125 Throwing
4.	Procedure B, C.125 Throwing
5.	Annealed at 60 deg.C
6.	Annealed at 50 deg.C
7.	Annealed at 60 deg.C
8.	Annealed at 50 deg.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

