

Resilience™ LS21040M

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Resilience™LS21040M is a rigid polyvinyl chloride product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Resilience™LS21040M applications include outdoor applications, architectural applications and lighting equipment.

Features include:

high liquidity

Impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая яркость Универсальный Средняя ударопрочность		
Используется	Применение освещения Область архитектурного применения Наружное применение Универсальный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	104	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1910	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	57.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	210	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.35mm	59.4	°C	ASTM D648

0.45 MPa, annealed, 6.35mm	67.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.35mm	51.7	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 6.35mm	64.4	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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

