

Geon™ CPVC LC510

Chlorinated Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon LC510 CPVC is an extrusion grade rigid compound. LC510 offers excellent chemical resistance and is designed for applications where enhanced resistance at elevated temperatures is needed. LC510 demonstrates ease of processing with excellent thermal stability.

Главная Информация			
Используется	Профили		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, 3.18 mm)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	2250	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	53.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 3.18 mm)	24	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm)	2430	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.18 mm)	79.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance ⁴ (23°C)	66.7	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	106	°C	
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm	111	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	92.8	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	105	°C	
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	191 to 199	°C	
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

-
- | | |
|----|--------------------|
| 3. | 51 mm/min |
| 4. | Procedure A, C.125 |
-

* 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

