

Geon™ CPVC EE105

Chlorinated Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon EE105 CPVC is an extrusion grade rigid compound ideally suited for a variety of applications. EE105 offers excellent electrical properties, chemical resistance and is designed for applications where enhanced resistance at elevated temperatures is needed. EE105 demonstrates ease of processing with excellent thermal stability. All colors of EE105 are UL certified and are made with virgin materials.

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)	2240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, 23°C, 3.18 mm)	24	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm)	2410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C, 3.18 mm)	75.8	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, Annealed, 3.18 mm	111	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	105	°C	
CLTE-Поток	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (1.02 to 3.05 mm)	105	°C	UL 746
RTI Imp (1.02 to 3.05 mm)	105	°C	UL 746
RTI Str (1.02 to 3.05 mm)	105	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (3.05 mm)	0.00	UL 746	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
> 1.02 mm	V-0	
> 1.52 mm	5VA	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
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



WeChat