

Geon™ Vinyl Dry Blend E7755

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ Vinyl Dry Blend E7755 is a Rigid Polyvinyl Chloride product. It can be processed by extrusion, profile extrusion, or sheet extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ Vinyl Dry Blend E7755 include outdoor applications, construction applications, film and sheet.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация		
UL YellowCard	E41877-101071820	E41877-234253
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Высокая ударопрочность	
Используется	Ограждение и настил Пленка Наружное применение Профили Лист	
Формы	Порошок	
Метод обработки	Экструзия Экструзионный профиль Экструзионный лист	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-42434-33-0100		ASTM D4216
PVC Cell Classification	16354		ASTM D1784
Уличная пригодность (White)	f1		UL 746C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	84		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2920	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	43.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3010	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	79.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact-Поперечный поток (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	1300	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	71.2	J/cm	
23°C ⁴	133	J/cm	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Annealed ⁵	74.8	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	72.8	°C	
CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности (1.22 mm)	4.7E+14	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (1.22 mm)	7.7E+15	ohms-cm	ASTM D257

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.370 mm, white	HB		
0.750 mm, all colors	V-0		
2.00 mm, white	5VA		

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	193 to 210	°C

NOTE	
1.	Type I, 5.1 mm/min
2.	Type I, 5.1 mm/min
3.	Procedure A, C.125 Dart
4.	Procedure B, C.125 Dart
5.	conditioned @ 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

