

Geon™ Vinyl Rigid Extrusion 87554E

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Rigid Extrusion 87554E 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.

Features include:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-102605063		
Характеристики	Высокая ударопрочность Универсальный		
Используется	Универсальный Профиль		
Внешний вид	Морозно-белый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	13343		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 (25°C, 3.28 mm)	2600	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield, 25°C, 3.28mm)	44.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (25°C)	2720	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (25°C)	80.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.33mm, molded)	180	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C, 3.35 mm ⁵	> 89.0	J/cm	ASTM D4226
23°C, 3.35 mm ⁶	> 89.0	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, unannealed, 12.9mm, injection molding	72.6	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealing, 13.0mm	73.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed, 12.9mm	63.7	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealing, 13.0mm, injection molding	68.8	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	7.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.5 mm, ALL	V-0	UL 94
2.0 mm, ALL	5VB	UL 94
2.3 mm, ALL	5VA	UL 94

Дополнительная информация

Note: Data generated from testing of production material, lot # 5267654.

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.	13 mm/min
4.	13 mm/min
5.	Program A, C.125 Dart
6.	Program B, C.125 Dart

* 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