

Geon™ Vinyl Dry Blend E7000

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™Vinyl Dry Blend E7000 is a rigid PVC product. It can be processed by extrusion or profile extrusion molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: outdoor applications. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая ударопрочность
Используется	Наружное применение
Формы	Порошок
Метод обработки	Экструзия Экструзионное формование профиля

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	1-32443-43-0000		ASTM D4216
PVC Cell Classification	13344		ASTM D1784

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	79		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2780	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact-Поперечный поток (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	180	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	66.7	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	178	J/cm	ASTM D4226

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	78.9	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	81.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.18mm	73.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	77.8	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Дополнительная информация

6000000: Geon E7000 047-49;Geon E7456040-49;Geon E7130038-43;Geon E7370026-31.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	193 - 204	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

- | | |
|----|-----------------------------|
| 1. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 2. | Type 1, 5.1 mm/min |
| 3. | Procedure A, C.125 Throwing |
| 4. | Procedure B, C.125 Throwing |

* 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