

Geon™ HTX LA550

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon HTX LA550 is a PVC Alloy suitable for darker colors and horizontal applications.

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Хорошая устойчивость к погоде Теплостойкость, средняя Средняя ударпрочность		
Используется	Наружное применение Резина протектора		
Формы	Куб		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
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	2240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	46.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	68.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	120	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	49.4	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, annealed, 3.18mm ⁵	84.4	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm ⁶	83.9	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm ⁷	75.6	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm ⁸	77.2	°C	ASTM D648

CLTE-Поток	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
------------	--------	----------	-----------

Дополнительная информация

Physical properties based on Geon HTX LA550 Brown 3566.

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
5.	Annealed at 50 deg.C
6.	Annealed at 60 deg.C
7.	Annealed at 50 deg.C
8.	Annealed at 60 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

