

Geon™ HTX Ultra LA427Plus

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™HTX Ultra LA427Plus is a polyvinyl chloride alloy (PVC alloy) product. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics are: high rigidity.

Главная Информация			
Характеристики	Низкий CLTE Жесткий, высокий		
Используется	Профиль		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
PVC Cell Classification	4-20034-30-000		ASTM D4216
PVC Cell Classification	13355		ASTM D1784
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	79		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	2990	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	80	J/m	ASTM D256A
Drop Impact Resistance			ASTM D4226
23°C ³	13.3	J/cm	ASTM D4226
23°C ⁴	26.7	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	93.9	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	95.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.18mm	86.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	88.9	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.4E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Дополнительная информация	Номинальное значение
---------------------------	----------------------

Простота определения размера Acceptable

Geon HTX Ultra LA427Plus Natural 0000

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

Температура расплава 174 - 193 °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