

## Geon™ HTX Ultra LA436G

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Higher gloss, wider processing window version of Geon HTX Ultra LA426G.

Главная Информация				
UL YellowCard	E41877-102618768			
Характеристики	Подсветка			
	Высокая ударопрочность			
	Обрабатываемость, хорошая			
Используется	Наружное применение			
	Резина протектора			
	Профиль			
Формы	Куб			
	Частицы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	
PVC Cell Classification	441311640000		ASTM D4216	
PVC Cell Classification	14215		ASTM D1784	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	74		ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения <sup>1</sup>	1920	MPa	ASTM D638	
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638	
Флекторный модуль	2040	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	58.7	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Compression Molded)	490	J/m	ASTM D256A	
Drop Impact Resistance			ASTM D4226	
	23°C <sup>3</sup>	52.0	J/cm	ASTM D4226
	23°C <sup>4</sup>	111	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.18mm	88.3	°C	ASTM D648
0.45 MPa, annealed, 3.18mm	87.8	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.18mm	81.1	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed, 3.18mm	85.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.75 mm, BK	HB	UL 94
3.0 mm, BK	HB	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение
Простота определения размера	Acceptable

Recommend drying material for a minimum of 2 hours at 160 degrees Fahrenheit. Physical properties measured on LA436G Black 2880. This version produces the highest gloss, higher impact and can be run at lower extruder temperatures than standard LA426G product.

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. Program A, C.125 Dart
4. 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