

Geon™ HTX M6307

Polyvinyl Chloride Alloy

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Geon™ HTX M6307 is a Polyvinyl Chloride Alloy (PVC Alloy) product. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Geon™ HTX M6307 include outdoor applications, construction applications, electrical/electronic applications and wire & cable.

Characteristics include:

Flame Rated

High Flow

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41877-234302	E41877-234303	
Характеристики	Высокий поток Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Применение конструкции Электрическое/электронное применение Наружное применение Телекоммуникации		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Spiral Flow	76.2	cm	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Уличная пригодность (Gray)	f1		UL 746C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	1720	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	94	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	50.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-40°C, 3.18 mm, Injection Molded	160	J/m	
-18°C, 3.18 mm, Injection Molded	370	J/m	

0°C, 3.18 mm, Injection Molded	590	J/m
23°C, 3.18 mm, Injection Molded	750	J/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.35 mm	73.9	°C	
0.45 MPa, Annealed, 6.35 mm	81.1	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm	68.9	°C	
1.8 MPa, Annealed, 6.35 mm	73.9	°C	
RTI Elec	50.0	°C	UL 746
RTI Imp	50.0	°C	UL 746
RTI Str	50.0	°C	UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
	V-0	
Огнестойкость (2.01 mm, ALL)	5VA	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
QUV атмосферометр ⁴	0.58	%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	68.3	°C
Время сушки	2.0	hr
Температура обработки (расплава)	202 to 207	°C

NOTE	
1.	Type I, 51 mm/min
2.	Type I, 51 mm/min
3.	Type I, 51 mm/min
4.	351 Lamp, All Colors, delta E (CIE), 24 hrs light, 300 hrs, No Moisutre

* 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

