

Novablend™ 6602

Rigid Polyvinyl Chloride

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Novablend 6602 is a rigid, opaque PVC for molding compounds. This product has high impact, excellent indoor/outdoor weathering, high flow, and good processing characteristics. Applications includes:

Electrical, Business machines, Telecommunications, Multi Purpose.

Главная Информация			
Используется	Наружное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Уличная пригодность	f1		UL 746C
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	2450	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	32	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2520	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	640	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm ²	67.2	°C	
0.45 MPa, Annealed, 3.18 mm ³	70.6	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm ⁴	57.0	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm ⁵	68.3	°C	
RTI Elec ⁶	105	°C	UL 746
RTI Elong ⁷	105	°C	UL 746
RTI Str ⁸	105	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ⁹ (1.80 mm, All)	5VA	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	199 to 204	°C	

NOTE

1.	Type I
2.	67 degr. C.
3.	71 degr. C.
4.	57 degr. C.
5.	68 degr. C.
6.	105 deg. C.
7.	105 degr. C.
8.	105 degr. C.
9.	Also UL 94 V-O @ 0.059 in thick.

* 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

