

Thermovin™ 180

5.0% наполнитель

Rigid Polyvinyl Chloride

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Thermovin™ 180 is a Rigid Polyvinyl Chloride material filled with 5.0% filler. It is available in North America for extrusion.

Typical application of Thermovin™ 180: Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 5.0% наполнитель по весу		
Формы	Гранулы		
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)	76		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ² (50.0 mm Span)	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	470	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	87.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	80.7	°C	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Грибковое сопротивление	Pass		GM 9328P
Высокотемпературное сопротивление влажности	Pass		GM 9329P
Гибкость при низкой температуре (-30 °C) ³	No Cracks		GM 9503P
Смешанные грибковые сопротивление	Pass		GM 9303P
Летучие потери	0.21	%	ASTM D1203
Weather Resistance ⁴			SAE J1976
Color Change, Delta E	1.75		
Surface Defects	Pass		
Ксеноновая дуга ⁵			

Color Change, Delta E	0.500
-----------------------	-------

Surface Defects	Pass
-----------------	------

NOTE

- | | |
|----|-------------------------------------|
| 1. | Type IV, 500 mm/min |
| 2. | Method I (3 point load), 1.3 mm/min |
| 3. | 2 in Mandrel |
| 4. | 2 yr, Florida, 5° South Direct |
| 5. | 2500 kJ/m ² |

* 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

