

Vi-Chem PVC V143-60I-5841

Flexible Polyvinyl Chloride

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Vi-Chem PVC V143-60I-5841 is a Flexible Polyvinyl Chloride material. It is available in North America for injection molding.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm ³	ASTM D792A, ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec, 2.00 mm, Compression Molded)	58		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, 2.00 mm, Compression Molded ¹	> 9.20	MPa	ASTM D638
Yield, 2.00 mm, Compression Molded	> 9.20	MPa	ISO 527-2/2/500
Удлинение при растяжении (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	> 550	%	ASTM D638, ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			
--	23.5	kN/m	ASTM D624
2.00 mm	24	kN/m	ISO 34-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (85°C, 100 hr)	-1.3	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (85°C, 100 hr)	5.4	%	ASTM D573, ISO 188
Изменение массы в воздухе (85.0°C, 100 hr)	1.0	%	ASTM D573
Изменение массы в воздухе (85.0°C, 100 hr)	1.0	%	ISO 188
Тепловой	Номинальное значение		
Холодная гибкость ² (-40°C)	No cracking		
Воспламеняемость ³	85.0		Multiple Standards
Стабильность цвета ⁴	4.00 to 5.00		Multiple Standards
Погода во Флориде ⁵	> 4.00		
Покрытие ⁶	Pass		
Ксеноновый атмосферомер ⁷	> 4.00		

NOTE

1.	Type II, 500 mm/min
2.	FLTM BN-2-1
3.	FMVSS 302, (ISO 3795/SAE J369)
4.	ISO 188/ASTM D573, AATCC
5.	12 months, 5° South, AATCC
6.	FLTM BN 112-01
7.	SAE J1885, 600 kJ/m ² , AATCC

* 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