

Sevrene® 4000-45A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene®4000-45A is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	45		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Wear Resistance	Pass		Internal method
Изменение силы разрыва	-15	%	ISO 34-1
Запотевание ¹	88	%	Internal method
Ксеноновая дуга-Дельта е ²	0.760		SAE J1885
Ксеноновый тестер старения-Дельта е ³	0.660		SAE J1960
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ⁴ (Yield)	5.20	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	850	%	ISO 37
Tear Strength ⁶	19	kN/m	ISO 34-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное падение Dart (-30°C)	No Break		Internal method
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 1000 hr)	-3.0	%	ISO 37
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 1000 hr)	14	%	ISO 37
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 34	mm/min	ISO 3795
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Natural Weathering, 24 month Florida, SAE J1976: Delta E = 0.5 Natural Weathering, 24 month Arizona, SAE J1976: Delta E = 0.19			
NOTE			
1.	95°C/38°C, 6 hours		
2.	Fade Resistance, Interior		
3.	Fade Resistance, Exterior, 2500 kJ/m ²		
4.	500 mm/min		

5.	500 mm/min
6.	500 mm/min

* 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

