

Sevrene® 4500-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene®4500-70A is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America.

Главная Информация			
Внешний вид	Доступные цвета		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	66		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	2.40	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Yield)	8.10	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	1300	%	ISO 37
Tear Strength ⁴	32	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 168 hr	25	%	ASTM D395
100°C, 168 hr	58	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (80°C, 1008 hr)	1.0	%	ASTM D412
Изменение максимального удлинения в воздухе (80°C, 1008 hr)	-20	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Холодная гибкость (-30°C)	Pass		Internal method
Воспламеняемость	46	mm/min	FMVSS 302
Запотевание ⁵	95	%	SAE J1756
Ксеноновая дуга-Дельта е ⁶	1.87		SAE J1885
Ксеноновый тестер старения-Дельта е ⁷	1.56		SAE J1960
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
2 yrs Florida, SAE J1976: Delta E = 0.972 yrs Arizona, SAE J1976: Delta E = 1.15			
NOTE			
1.	500 mm/min		
2.	500 mm/min		
3.	500 mm/min		
4.	500 mm/min		

5.	3 hrs @ 100°C and 21°C
6.	1240 kJ/m
7.	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

