

## Sevrene® 4582-90A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

### Описание материалов:

Sevrene®4582-90A is a thermoplastic elastomer (TPE) material. This product is available in North America.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240, ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
--	16.4	MPa	ISO 527-2/5A
100% strain	6.20	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	740	%	ISO 527-2/5A
Устойчивость к царапинам <sup>1</sup>	2.00		
Изменение силы разрыва <sup>2</sup> (100°C)	7.4	%	ISO 188
Тест на изгиб <sup>3</sup> (100°C)	No Cracking		ISO 188
Запотевание	96.0		SAE J1756
Устойчивость к выцветанию <sup>4</sup>	4.00		SAE J1885
Флоридская погода-Под стеклом <sup>5</sup>	4-5 AATCC		
Сопrotивление пятнам <sup>6</sup>	4 AATCC		
Оценка запаха <sup>7</sup>	2.00		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>8</sup>	50	kN/m	ISO 34-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 1000 hr)	-18	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 1000 hr)	-18	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (100°C, 1000 hr)	-4.0		ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Метод испытания	
Температура ломкости (Type B)	No Cracking	ISO 812	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения <sup>9</sup>	55	mm/min	ISO 3795
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	

Suntan Lotion and Insect Repellant Resistance  
Room Temperature, Suntan Lotion: Rating 1  
Room Temperature, Insect Repellant Rating 1  
74°C Temperature, Suntan Lotion: Rating 1  
74°C Temperature, Insect Repellant Rating 2  
Soiling and Cleanability of Interior Trim Rating, AATCC Evaluation, Procedure 1, FLTM BN 112-08; ISO 105-A02  
NLGI 2 Grease: Rating 4-5  
Orange Juice: Rating 4  
Coffee: Rating 4-5  
Synthetic Soil: Rating 4-5  
Ketchup: Rating 4  
Cleaning Agent Resistance, AATCC FLTM BN 107-01, 10 Cycles, Procedure 2  
Dry: : Rating 5  
Deionized Water: Rating 5  
Window Cleaner containing ammonia: Rating 4-5  
All Purpose Cleaner: Rating 5  
Isoproopyl Alcohol/Water 50:50: Rating 4-5

## NOTE

1.	FLTM BN 108-13, 1mm Stylus
2.	1000 hr
3.	180° flat against itself, 1000 hr
4.	1240.8 kJ/m <sup>2</sup> , deltaE = 1.51, Black
5.	FLTM BI 160-01, 12 months, deltaE = 0.42
6.	FLTM BN 103-10, Procedure 3
7.	FLTM BO 131-01
8.	Method B, right-angle specimen (without cut)
9.	SAE J369

\* 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