

## Sevrene® 3582-80A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

### Описание материалов:

Sevrene® 3582-80A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America.

Typical application of Sevrene® 3582-80A: Automotive

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	82		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)	3.20	MPa	ISO 37
Tensile Stress <sup>2</sup> (Yield)	13.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	790	%	ISO 37
Tear Strength <sup>4</sup>	47	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 168 hr	43	%	
100°C, 168 hr	58	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 1008 hr)	-3.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 1008 hr)	-15	%	ASTM D573
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Холодная гибкость (-30 °C)	Pass		FLTM BN 102-01
Запотевание-6 часов			SAE J1756
38°C	98	%	
95°C	98	%	
Аризона выветривание <sup>5</sup>	0.220Pass (Black only)		SAE J1976
Погода во Флориде <sup>6</sup>	0.330Pass (Black only)		SAE J1976
Weather Resistance			
-- <sup>7</sup>	0.570Pass (Black only)		SAE J1885
-- <sup>8</sup>	0.300Pass (Black only)		SAE J1960
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	61	mm/min	FMVSS 302
NOTE			

1.	500 mm/min
2.	500 mm/min
3.	500 mm/min
4.	500 mm/min
5.	2 years, Delta E
6.	2 years, Delta E
7.	Interior Xenon, 1240 kj/m <sup>2</sup> , Delta E
8.	Exterior Xenon Arc, 2500 kj/m <sup>2</sup> , Delta E

\* 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

