

Sevrene® 3582-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 3582-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America.

Typical application of Sevrene® 3582-70A: Automotive

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792A, ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	69		ASTM D2240, ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	2.20	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Yield)	11.2	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	940	%	ISO 37
Tear Strength ⁴	30	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ASTM D395, ISO 815
23°C, 168 hr	25	%	
100°C, 168 hr	58	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (80°C, 1000 hr)	2.0	%	ASTM D412, ISO 188
Изменение максимального удлинения в воздухе (80°C, 1000 hr)	-19	%	ASTM D412, ISO 188
Тепловой	Номинальное значение		
Холодная гибкость (-30 °C) ⁵	No cracks		
Запотевание ⁶			
38°C	87	%	
95°C	87	%	
Аризона выветривание ⁷	0.100Pass (Black)		SAE J1976
Погода во Флориде ⁸	1.14Pass (Black)		SAE J1976
Weather Resistance			SAE J1960
-- ⁹	0.500Pass (Black)		
-- ¹⁰	Pass (Black)		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	46	mm/min	FMVSS 302
NOTE			

1.	500 mm/min
2.	500 mm/min
3.	500 mm/min
4.	Method Ba, Angle (Unnicked), 500 mm/min
5.	FLTM BO-102-01
6.	SAE J1756-94, 6 hrs
7.	2 years, Delta E
8.	2 Years, Delta E
9.	Interior Xenon, 1240.8 kj/m ² , Delta E
10.	Exterior Xenon Arc, 2500 kj/m ² , 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

