

Sevrene® 6650-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 6650-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America.

Typical application of Sevrene® 6650-70A: Automotive

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	71		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	3.90	MPa	ISO 527-2/300
Растяжимое напряжение (Break)	460	%	ISO 527-2/300
Wear Resistance ¹	6.70		SAE J948
Изменение твердости дюрометра-A	3.0	%	ASTM D573
Изменение прочности на разрыв (80 °C) ²	10	%	ISO 188
Тест на изгиб ³	No Cracking		ASTM D573
Холодная гибкость (-30 °C)	No Cracks		
Запотевание ⁴			SAE J1756
1 hr	50	%	
Dry, 16 hr	89	%	
Устойчивость к выцветанию ⁵	4.00		SAE J1885
Масса	6.00	kg/m ²	
Оценка запаха ⁶			SAE J1351
Dry	1.30		
Wet	1.00		
Устойчивость к H2S ⁷	Rating 5		
Tear Strength	22.0		ASTM D624
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (80°C, 1000 hr)	3.0	%	ASTM D573
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁸	28	mm/min	ISO 3795
NOTE			
1.	1 kg load, CS#10 Wheel, 1000 cycles		

2.	1000 hr
3.	180° around 1.6 mm rod
4.	3 hr @ 100/21°C
5.	112 kJ/m ²
6.	FLTN BO 131-01
7.	FLTM AN 102-01
8.	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