

Sevrene® 6750-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 6750-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.06 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
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

