

Sevrene® 3500-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 3500-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America for extrusion or injection molding.

Typical application of Sevrene® 3500-70A: Automotive

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	66		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поток ¹ (100% Strain)	2.40	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поток ² (Yield)	8.10	MPa	ISO 37
Растяжимое удлинение-Поток ³ (Break)	1300	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поток ⁴	31.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C, 168 hr	25	%	
100°C, 168 hr	58	%	
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение ⁵ (80°C, 1008 hr)	1.0	%	ASTM D412
Изменение максимального удлинения ⁶ (80°C, 1008 hr)	-20	%	ASTM D412
Тепловой	Номинальное значение		
Холодная гибкость (-30 °C) ⁷	Pass		
Запотевание ⁸			SAE J1756
21°C	94.5		
100°C	94.5		
Аризона выветривание ⁹	1.15Surface Defects = Pass		SAE J1976
Погода во Флориде ¹⁰	0.970Surface Defects = Pass		SAE J1976
Weather Resistance			SAE J1976
-- ¹¹	1.87Surface Defects = Pass		

-- 12 1.56Surface Defects = Pass

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. Die B, 500 mm/min
5. After heat aging
6. After heat aging
7. CLP 463DD-07-01
8. 3 hrs
9. 2 years, Delta E
10. 2 years, Delta E
11. Interior Xenon, 1240 kj/m² , Delta E
12. Exterior Xenon Arc, 2500 kj/m², 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

