

Sevrene® 3000-70A

Thermoplastic Elastomer

Vi-Chem Corporation

Описание материалов:

Sevrene® 3000-70A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in North America for coextrusion, extrusion, or injection molding.

Primary attribute of Sevrene® 3000-70A: Good Weather Resistance.

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Industrial Applications

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде
Используется	Детали интерьера автомобиля
	Автомобильная крышка под капот
	Потребительские приложения
	Промышленное применение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Кокэкструзия
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	72		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
Across Flow : 100% Strain	2.40	MPa	
Flow : 100% Strain	3.30	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D412
Across Flow : Break	7.90	MPa	
Flow : Break	5.90	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D412
Across Flow : Break	1000	%	
Flow : Break	660	%	
Tear Strength	33.9	kN/m	ASTM D624

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 72 hr)	24	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (100°C, 72 hr)	3.2	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 100°C, 72 hr)	2.0		ASTM D573
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	37	mm/min	ISO 3795
Запотевание ¹ (38°C)	> 90	%	SAE J1756
Защита от ультрафиолета ²	2.23		

NOTE

1. 6 hrs, (16 hr reading)
2. SAE J1885, Interior Xenon Arc
1240 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



WeChat