

## Trexpene® A88SCI-HF

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A88SCI-HF is a heat stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV) which contains a lubricant/slip package for lower co-efficient of friction and anti-wear properties versus normal TPV's. This compound is formulated in pre-color form primarily for under-hood or interior applications. This material can be processed using Injection Molding, Extrusion, Blow Molding or other melt processing techniques.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка Комбинация		
Характеристики	Хорошая износостойкость Стабилизация тепла Низкое трение Смазка Комбинация		
Используется	Детали интерьера автомобиля Автомобильная крышка под капот		
Внешний вид	Неуказанный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.870 to 0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	82 to 90		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Wear Resistance <sup>1</sup>	No appreciable loss of grain, texture or color		ASTM D3844
Запотевание-Сухой туман	79	%	SAE J1756
Устойчивость к цвету			
to Burnt Gas, AATCC Rating : 60°C <sup>2</sup>	> 4.00		
to Burnt Gas, Change in Color : 60°C <sup>3</sup>	Delta E < 3		

to Burnt Gas, Yellowness Index : 60°C <sup>4</sup>	< 2.00	YI	
to Light <sup>5</sup>	Delta E < 3		
Подкладка <sup>6</sup>	Rating less than 2		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток <sup>7</sup> (100% Strain)	5.90	MPa	ISO 37
Растяжимое напряжение-Поперечный поток <sup>8</sup> (Break)	10.2	MPa	ISO 37
Растяжимое удлинение-Поперечный поток <sup>9</sup> (Break)	670	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток <sup>10</sup>	42	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr	47	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr <sup>11</sup>	47	%	ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	-51.0	°C	ASTM D746
Type B	-51.0	°C	ISO 812
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	32	mm/min	ISO 3795

## NOTE

1.	1000 cycles CS10 Wheel (500 g load)
2.	ISO 105-G02, AATCC TM 23, 168 h
3.	ISO 105-G02, AATCC TM 23, 168 h
4.	ISO 105-G02, AATCC TM 23, 168 h
5.	SAE J2412, ISO 105-B06, Cond. 5, 1,240.8 kJ/m <sup>2</sup>
6.	LP-463KB-37-01, Method A
7.	Type 1, 500 mm/min
8.	Type 1, 500 mm/min
9.	Type 1, 500 mm/min
10.	Method Ba, Angle (Unnicked), 500 mm/min
11.	Type A

\* 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

