

## Trexpene® A70SCI

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A70SCI 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	0.940 to 1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	64 to 74		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	> 2.30	MPa	
Flow : 100% Strain	> 3.90	MPa	
Tensile Stress <sup>2</sup>			ISO 37
Across Flow : Break	> 5.70	MPa	

Flow : Break	> 4.50	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ISO 37
Across Flow : Break	> 720	%	
Flow : Break	> 250	%	
Tear Strength <sup>4</sup>			ISO 34-1
Across Flow	> 27	kN/m	
Flow	> 24	kN/m	
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr	< 46	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr	< 26	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr <sup>5</sup>	< 46	%	ISO 815
125°C, 70 hr <sup>6</sup>	< 26	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 1000 hr)	21	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (125°C, 1000 hr)	26	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (Shore A, 125°C, 1000 hr)	0.70		ISO 188

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	< -50.0	°C	ASTM D746
Type B	< -50.0	°C	ISO 812

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 20	mm/min	ISO 3795

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Устойчивость цвета-Для освещения <sup>7</sup>	AATCC Rating > 3	
Ozone Resistance <sup>8</sup> (40°C)	Rating 0	ISO 1431-1

NOTE	
1.	Type 1, 500 mm/min
2.	Type 1, 500 mm/min
3.	Type 1, 500 mm/min
4.	Method Ba, Angle (Unnicked), 500 mm/min
5.	Type A
6.	Type A
7.	Xenon per SAE J2412, 1240.8 kJ/m <sup>2</sup>
8.	100 ppm, Method 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

