

## Trexpene® A64BU

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A64BU is a heat stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV). This Black compound is intended primarily for underhood applications such as mats, seals, gaskets, air ducts, CVJ boots, covers, grommets or other parts where softness and conformity are needed. This material can be processed using Injection Molding, Extrusion, Blow Molding or other melt processing techniques.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Стабилизация тепла
	Мягкий
Используется	Автомобильная крышка под капот
	Ботинки с постоянной скоростью
	Прокладки
	Прокладки
	Защитные покрытия
	Уплотнения
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930 to 0.970	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	60 to 68		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	26	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr	41	%	ASTM D395B
70°C, 22 hr <sup>5</sup>	26	%	ISO 815
125°C, 70 hr <sup>6</sup>	41	%	ISO 815
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе			
			ISO 188
110°C, 1000 hr	-17	%	
150°C, 168 hr	-7.5	%	
Изменение растяжения при разрыве воздуха			
			ISO 188
110°C, 1000 hr	-13	%	
150°C, 168 hr	-5.4	%	
Изменение напряжения при растяжении (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			
	-47	%	ISO 1817
Изменение натяжения при разрыве (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			
	-64	%	ISO 1817
Изменение объема (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			
	110	%	ISO 1817
Изменение прочности на разрыв-70 часов, в IRM 903 масло(125 °C)			
	-55	%	ISO 1817
Изменение растяжимых свойств			
Stress at 100% Elongation in Air, 168 hrs : 150°C			
	11	%	ISO 188
Stress at 100% Elongation in IRM 903 Oil, 70 hrs : 125°C			
	-8.0	%	ISO 1817
Устойчивость цвета-Для освещения <sup>7</sup>			
	Delta E < 3		
Сопrotивление озону (40 °C) <sup>8</sup>			
	0 Rating		ISO 1431-1
Смазывание и очищаемость <sup>9</sup>			
	AATCC > 4		
Погодная способность-Флорида <sup>10</sup>			
	AATCC > 4		
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости			
--	-52.0	°C	ASTM D746
Type B	-52.0	°C	ISO 812
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения			
	20	mm/min	ISO 3795

## 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.	SAE J2412, ISO 105-B06, Cond. 5, 1,240.8 kJ/m <sup>2</sup>
8.	100 pphm, Method A
9.	FLTM BN 112-08
10.	FLTM BI 160-01,12 Month under glass, 5° South, Backed

\* 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

