

## Trexpene® A55NI-HF

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A55NI-HF is a natural heat stabilized PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV). This material can be processed using Extrusion, Injection, Blow Molding equipment, or other melt processing.

Главная Информация	
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Стабилизация тепла
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940 to 1.00	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	52 to 58		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup>			ISO 37
Across Flow : 100% Strain	1.80	MPa	
Flow : 100% Strain	2.20	MPa	
Tensile Stress <sup>2</sup>			ISO 37
Across Flow : Break	4.80	MPa	
Flow : Break	2.80	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ISO 37
Across Flow : Break	400	%	
Flow : Break	250	%	
Tear Strength <sup>4</sup>			ISO 34-1
Across Flow	18	kN/m	
Flow	15	kN/m	
Комплект сжатия			
70°C, 24 hr	30	%	ASTM D395B
125°C, 70 hr	40	%	ASTM D395B
70°C, 24 hr <sup>5</sup>	30	%	ISO 815
125°C, 70 hr <sup>6</sup>	40	%	ISO 815

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (110°C, 1000 hr)	-5.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (110°C, 1000 hr)	-10	%	ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	-56.0	°C	ASTM D746
Type B	-56.0	°C	ISO 812
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	19	mm/min	ISO 3795
Запотевание-Сухой туман	82	%	SAE J1756
Устойчивость цвета-Для освещения <sup>7</sup>	Delta E < 3.0		
Оценка запаха <sup>8</sup>	> 7.00		
Ozone Resistance <sup>9</sup> (40°C)	0 Rating		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. SAE J2412, ISO 105-B06, Cond. 5, 1,240.8 kJ/m<sup>2</sup>
8. GMW3205 Code B
9. 100 pphm, 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

