

## Trexpene® A50NI-HF

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Product Description: TREXPENE® A55NI-HF is a natural PP/EPDM based Thermoplastic Vulcanized Elastomer (TPV). The material has been formulated specifically for the sheet market and can be used as a master batch in TPO formulations or in its virgin state. The material contains no UV stabilizers as the intention is that this will be added by the processor with the desired color concentrate. The material is intended for applications where excellent gas-fade resistance or non-pinking is required. This material can be processed using Extrusion or Calendaring processes.

Главная Информация	
Характеристики	Устойчив к выцветанию газа
Используется	Маточная смесь
	Лист
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование
	Экструзия

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900 to 0.940	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

  

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	45 to 51		ISO 868

  

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (100% Strain)	1.10	MPa	ISO 37
Tensile Stress <sup>2</sup> (Break)	3.20	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	430	%	ISO 37
Прочность на разрыв-Поперечный поток <sup>4</sup>	17	kN/m	ISO 34-1

  

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
Запотевание-Фотометрический	80	%	SAE J1756
Ozone Resistance <sup>5</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.	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



WeChat