

## Ethavin™ 75 FRE

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Vi-Chem Corporation

### Описание материалов:

Ethavin™ 75 FRE is a Thermoplastic Polyolefin Elastomer (TPO (POE)) material. It is available in North America.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	76	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	10.6	МПа	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	ASTM D412
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
125°C, 140 hr	20	%	
150°C, 70 hr <sup>1</sup>	39	%	
150°C, 70 hr	2.0	%	
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
125°C, 140 hr	-24	%	
150°C, 70 hr <sup>2</sup>	-51	%	
150°C, 70 hr	47	%	
Изменение объема (125°C, 70 hr, in IRM 903 Oil)			ASTM D471
	-2.0	%	
Изменение твердости			
125°C <sup>3</sup>	8 pts		
150°C <sup>4</sup>	13 pts		
150°C <sup>5</sup>	14 pts		
Холодная гибкость-70 часов(-40 °C)			
	Pass		
Воспламеняемость <sup>6</sup>			
	2.6	sec	
Блум			
	Pass		
Ozone Resistance			
	Pass		

### NOTE

- Sample Aged on Steel Plate
- Sample Aged on Steel Plate
- Shore A, Oven aged, 140 hrs

---

4.	Shore A, Oven aged, 70 hrs, Steel plate
5.	Shore A, Oven aged, 70 hrs
6.	60 Second Flame Out Test

---

\* 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