

# Evoprene™ G 616

Thermoplastic Elastomer

Mexichem Specialty Compounds Inc.

## Описание материалов:

Evoprene™G 616 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It is available in North America or Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 10 seconds, 6.50mm)	65		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain, 2.00 mm)	2.60	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield, 2.00 mm)	6.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break, 2.00 mm)	560	%	ISO 37
Tear Strength <sup>1</sup> (2.00 mm)	35	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
22°C, 72 hr	25	%	ISO 815
70°C, 22 hr	59	%	ISO 815
100°C, 22 hr	74	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (125°C, 336 hr)	9.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (125°C, 336 hr)	6.0	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (Shaw A, 125°C, 336 hr)	-1.0		ISO 188
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.5 mm, ВК)	V-0	UL 94	
Дополнительная информация			

The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2782 test methods. Abrasion, DIN 53516: 335 mm<sup>3</sup>M-S, Alpha Gary Test Method: 14 kg/cm<sup>2</sup>M-S (Macklow Smith) flow measures force to extrude tape through die 10mm X 1mm. The higher the value the stiffer the flow (opposite to Melt Flow - MFI) Service Temperature: -30 to +120°C Ozone Resistance, 100 pphm, 200hrs, 20% strain, 35°C: No cracks OK for food contact: No Thermoplastic Compatability: PP

## NOTE

1. Method B, right-angle specimen  
(without cut)

\* 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

