

# Evoprene™ GC 093

Thermoplastic Elastomer

Mexichem Specialty Compounds Inc.

## Описание материалов:

Black BS 7412 dynamic dull finish. Window gasket.

Главная Информация			
Используется	Шайба		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Внешний вид	Непрозрачный		
	Черный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shaw A, 10 seconds, 6.50mm)	61		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain, 2.00 mm)	2.30	MPa	ISO 37
Tensile Stress (Yield, 2.00 mm)	6.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении (Break, 2.00 mm)	450	%	ISO 37
Tear Strength <sup>1</sup> (2.00 mm)	24	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
22°C, 72 hr	23	%	ISO 815
70°C, 22 hr	53	%	ISO 815
100°C, 22 hr	65	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (70°C, 336 hr)	3.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (70°C, 336 hr)	2.0	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (Shao A, 70°C, 336 hr)	0.0		ISO 188
Дополнительная информация			
The value listed as Density, ISO 1183, was tested in accordance with ISO 2782 test methods. Abrasion, DIN 53516: 286 mm <sup>3</sup> M-S, Alpha Gary Test Method: 20 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: -50 to +80°C Ozone Resistance, 100 pphm, 200hrs, 20% strain, 35°C: No cracks OK for food contact: No Thermoplastic Compatibility: 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

