

## SABIC® FORTIFY™ C3080

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® FORTIFY™ C3080 is an ethylene octene copolymer produced by solution polymerization using metallocene catalyst. This product is available as free flowing pellets.

SABIC® FORTIFY™ C3080 is designed as a high performance copolymer modifier to provide superior toughness, softness and optical properties. It provides excellent flow properties too.

Typical applications are impact modifier in thermoplastic olefin compounds, footwear midsoles and wire and cable extrusion.

Please take notice of specific storage and handling conditions.

This product is not intended for and must not be used in any pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Оптическая производительность Хорошая мобильность Хорошая прочность Мягкий Октеновый комномер		
Используется	Применение проводов и кабелей Композитный Пластиковая модификация Обувь		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная форма для провода и кабеля Экструзионная смесь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость Mooney (ML 1+4, 121°C)	11	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A, 1 sec	78		ASTM D2240
Shaw D, 1 sec	24		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant	3.30	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение (Break)	11.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	19.6	MPa	ASTM D790
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tear Strength <sup>1</sup>	41.2	kN/m	ASTM D624
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	-49.0	°C	Internal method
Температура плавления	68.0	°C	Internal method

#### Дополнительная информация

All physical properties were measured on compression molded specimens.

#### NOTE

1. C mould

\* 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

