

## ENGAGE™ 7277

Polyolefin Elastomer

The Dow Chemical Company

### Описание материалов:

ENGAGE™7277 is a kind of general purpose copolymer, which has good balance in cost/performance and is applied to polymer modification.

Main features:

pellets

Added talcum powder (untreated, 1 μm)

Application field:

polymer modification

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость Mooney (ML 1+4, 121°C)	24	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 1 second, molded	80		ASTM D2240
Shore D, 1 second, molded	26		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant <sup>1</sup> (Compression Molded)	3.70	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break, Compression Molded)	13.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, Compression Molded)	720	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: Molding	22.5	MPa	ASTM D790
2% secant: Molding	21.7	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength <sup>4</sup>	53.2	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-44.0	°C	Internal method
Викат Температура размягчения	50.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC) <sup>5</sup>	64.0	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	50.0	°C	Internal method
Дополнительная информация			

□□□□□□□□□□.

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 510 mm/min |
| 2. | 510 mm/min |
| 3. | 510 mm/min |
| 4. | C mould    |
| 5. | 10°C/min   |

\* 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