

ENGAGE™ 7270

Polyolefin Elastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ENGAGE™ 7270 Polyolefin Elastomer is a general-purpose copolymer designed to provide good cost/performance balance in polymer modification applications.

Main Characteristics:

Pellet form

Applications:

Polymer modification

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.880	g/cm ³	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 sec, Compression Molded	80		
Shore D, 1 sec, Compression Molded	26		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant ¹ (Compression Molded)	3.70	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break, Compression Molded)	13.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	720	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant : Compression Molded	22.5	MPa	
2% Secant : Compression Molded	22.1	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁴	52.9	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) ⁵	64.0	°C	Internal Method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	50.0	°C	Internal Method
NOTE			

1.	510 mm/min
2.	510 mm/min
3.	510 mm/min
4.	Die C
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