

ENGAGE™ 7367

Polyolefin Elastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ENGAGE™ 7367 Polyolefin Elastomer is an ethylene-butene copolymer that has excellent flow characteristics and performs well in a wide range of general purpose thermoplastic elastomer applications This product is delivered with a nominal talc partitioning agent to assist in material handling.

Main Characteristics

Pellet form

Excellent flow characteristics

Peroxide, silane, and radiation curable

Improved impact in polypropylene and

polyethylene

High filler loading

Applications

General purpose thermoplastic elastomers

Impact modification

Wire and cable

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.874	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	65		
Shore D	23		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant	2.60	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Break, Compression Molded)	5.20	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant ³	14.1	MPa	
2% Secant	14.2	MPa	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁴	44.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	> 51.0	°C	Internal Method
Викат Температура размягчения	42.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления (DSC) ⁵	51.0	°C	Internal Method

Пиковая температура кристаллизации (DSC)	13.0	°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