

ENGAGE™ 7467

Polyolefin Elastomer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

ENGAGE™7467 Ethylene Butene Copolymer is a high-performance copolymer with excellent impact resistance and is used in TPO processing requiring stricter requirements.

Main features:

pellets

Excellent impact resistance

Very low density

Added talcum powder (untreated, 1 µm)

Application field:

polymer modification

Comply with the following regulations:

U.S. Food and Drug Administration Regulation FCN 368

EU, No 10/

please check the regulations for details.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC FDA FCN 368		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.862	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Вязкость Mooney (ML 1+4, 121°C)	19	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, 1 second, molded	52		ASTM D2240
Shore D, 1 second, molded	12		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant ¹ (Compression Molded)	1.40	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break, Compression Molded)	2.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant: Molding	4.10	MPa	ASTM D790
2% secant: Molding	4.00	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ⁴	21.6	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-58.0	°C	Internal method
Температура плавления (DSC) ⁵	34.0	°C	Internal method
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	13.0	°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