

INFUSE™ 9010

Olefin Block Copolymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

INFUSE 9010 Olefin Block Copolymer is a low tack, high tensile strength olefin elastomer for formulating soft compounds. It is readily compounded with a variety of other materials to make simple to complex blends. Its versatility makes it useful for providing solutions a range of soft applications, from grips to toys and beyond.

Main Characteristics:

Excellent for compounds and blends

Low tack product

High upper service temperature performance

Highly flexible with good elastic recovery

General purpose elastomer

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.877	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	77		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant ¹ (Compression Molded)	3.40	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ² (Break, Compression Molded)	13.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded)	> 750	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁴ (Break)	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ⁵ (Break)	770	%	ASTM D412
Tear Strength	47.8	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
21°C	24	%	
70°C	67	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	122	°C	Internal Method
TMA ⁶ (1.00 mm)	121	°C	Internal Method
NOTE			
1.	510 mm/min		

2.	510 mm/min
3.	510 mm/min
4.	Die C
5.	Die C
6.	1N, 5°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