

INFUSE™ 9077

Olefin Block Copolymer

The Dow Chemical Company

Описание материалов:

INFUSE™ 9077 is a high performance olefin block copolymer that can be compounded with a variety of polyolefins to make a thermoplastic elastomer suitable for XL foams and other applications

This product is delivered with a nominal talc partitioning agent to assist in material handling.

Main Characteristics

Highly flexible

Crosslinkable for foam applications

Applications

Compounding to make soft XL foams

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.869	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)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-100% Secant (Compression Molded)	1.21	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	3.00	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	> 1000	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ¹	26.3	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
23°C	20	%	
70°C	43	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-65.0	°C	Internal Method
Температура плавления (DSC)	118	°C	Internal Method
TMA	108	°C	Internal Method
NOTE			
1.	Die C		

* 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

