

NOTIO™ PN-0040

Thermoplastic Elastomer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

NOTIO™ is a flexible, low density, transparent elastomer with excellent heat resistance. The resin is not cross-linked and demonstrates superior elasticity. NOTIO's crystalline and amorphous structure (morphology) is controlled at the nano scale, allowing for the realization of properties that cannot be achieved with conventional elastomers.

Главная Информация			
Характеристики	Аморфный Кристаллический Хорошая гибкость Высокая эластичность Высокая термостойкость Низкая плотность		
Используется	Клеи Автомобильные Приложения Пленка Упаковка Модификация пластмасс		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.868	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	86		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹	42.0	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение ² (Break)	22.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении ³ (Break)	750	%	Internal Method
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ⁴ (150% Strain)	16	%	Internal Method
Комплект сжатия ⁵			Internal Method
23°C, 24 hr	25	%	
70°C, 24 hr	75	%	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-28.0	°C	ASTM D746
Температура перехода стекла	100	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (2000 µm, Compression Molded)	5.0	%	ASTM D1003

NOTE

1. JIS K7113-2
2. JIS K7113-2
3. JIS K7113-2
4. JIS K7113-2, 0.3 mm
5. JIS K7113-2, 12 mm, 25% compression

* 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

