

Milastomer™ 5530NS

Thermoplastic Vulcanizate

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

Milastomer™5530NS is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding. Milastomer™The main characteristics of 5530NS are: high liquidity.

Typical application areas include:
engineering/industrial accessories
Handle

Главная Информация	
Характеристики	Высокая яркость
Используется	Шайба
	Мягкая ручка
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	140	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ISO 48
Shaw A	62		ISO 48
Shaw A, 5 seconds	55		ISO 48

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	1.70	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Break)	4.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	470	%	ISO 37
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 22 hr	26	%	ISO 815
70°C, 22 hr	35	%	ISO 815

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	Internal method

Дополнительная информация	
All tests performed according to Mitsui methods.	

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 500 mm/min |
| 2. | 500 mm/min |
| 3. | 500 mm/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