

## RAYPRENE® RP223-50

Thermoplastic Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

### Описание материалов:

RAYPRENE® RP223-50 is a modified thermoplastic elastomer that possesses good mechanical properties and dimensional stability, in particular on tensile elasticity. It has outstanding flexibility and high adhesion capabilities with many engineering polymers such as PC, PC/ABS, PMMA and PBT. This grade provides a soft touch feel and is suitable on injection overmolding for many application components such as household appliances, sports gears, electrical and telecommunication devices.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Мягкий</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Спортивные товары</p> <p>Телекоммуникации</p>		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	3.30	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	430	%	ASTM D638
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	215 to 230	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°C	
NOTE			
1.	500 mm/min		
2.	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

