

RAYPRENE® NB223-S4004

Thermoplastic Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

RAYPRENE® NB223-S4004 is a modified Thermoplastic Elastomer that possesses good mechanical properties and dimensional stability, particularly 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 for injection overmolding for many application components such as household appliances, sports gear, 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	0.940	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	5.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	550	%	ASTM D412
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°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

