

RAYPRENE® NB221-S4051

Thermoplastic Elastomer

R&P; (Pte.) Ltd.

Описание материалов:

RAYPRENE® NB221-S4051 is a modified thermoplastic elastomer that possesses good mechanical properties, dimensional stability and tensile elasticity. It has outstanding flexibility and high adhesion capabilities with many polymers such as PP and PE. 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.

It is translucent and can be used for food contact applications.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Хорошая гибкость Высокая эластичность Мягкий		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Неспецифические пищевые приложения Спортивные товары Телекоммуникации		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.870	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0 to 12	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)	5.60	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ² (Break)	880	%	ASTM D412
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0 to 70.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°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



WeChat