

## Gallonprene® GP520-4004

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

### Описание материалов:

Gallonprene®GP520-4004 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It can be processed by injection molding and is available in Africa and the Middle East, Latin America or Asia Pacific. Gallonprene®GP520-4004 application areas include engineering/industrial accessories, home applications, consumer goods and handles.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Высокая эластичность Без галогенов		
Используется	Формовочная форма для облицовки Товары для дома Мягкая ручка Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Белый Шероховатая отделка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	2.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	40		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	2.80	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	650	%	ASTM D412
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	140 - 160	°C	
Средняя температура	150 - 170	°C	
Передняя температура	160 - 180	°C	

Температура обработки (расплава)	110 - 130	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 260°C Injection Pressure: Moderate Back Pressure: 20 to 50% Overmolding Parameters: Rear Temperature: 160 to 180°C Center Temperature: 170 to 190°C Front Temperature: 180 to 200°C Melt Temperature: 110 to 130°C Mold Temperature: 30 to 60°C Processing Temperature Limit: 220°C Injection Pressure: Moderate Injection Speed: Moderate Back Pressure: 20 to 50%

#### 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

