

## Gallonprene® GP100-5501

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

### Описание материалов:

Gallonprene®GP100-5501 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®GP100-5501 application areas include engineering/industrial accessories, consumer goods and handles.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

high gloss

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Распылитель Без галогенов		
Используется	Формовочная форма для облицовки Мягкая ручка Игрушка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/0.325 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)	55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	4.40	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	800	%	ASTM D412
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	120 - 140	°C	
Средняя температура	130 - 150	°C	
Передняя температура	140 - 160	°C	
Температура обработки (расплава)	100 - 120	°C	

Температура формы	30.0 - 60.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Slow
------------------	------

### Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 220°C Injection Pressure: Low Back Pressure: 20 to 50% Overmolding Parameters: Rear Temperature: 140 to 160°C Center Temperature: 150 to 170°C Front Temperature: 160 to 180°C Melt Temperature: 100 to 120°C Mold Temperature: 30 to 60°C Processing Temperature Limit: 220°C Injection Pressure: Low Injection Speed: Low 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



WeChat