

## Gallonprene® GP310-7003

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

### Описание материалов:

Gallonprene®GP310-7003 is a thermoplastic elastomer (TPE) product. It is available in Africa and the Middle East, Latin America or Asia Pacific. Gallonprene®GP310-7003 application areas include electrical/electronic applications, electrical appliances, engineering/industrial accessories and industrial applications.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

Halogen-free

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | Высокая эластичность<br>Без галогенов   |
| Используется       | Формовочная форма для облицовки<br>Электроприборы<br>Промышленное применение<br>Мобильный телефон |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)  |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS   |
| Внешний вид        | Белый<br>Шероховатая отделка  |

| Физический                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                     | 1.07                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/5.0 kg) | 2.8                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)              | 70                   |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)     | 6.50                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)    | 550                  | %                 | ASTM D412       |

### Инструкции по впрыску

Overmolding Parameters:Rear Temperature: 170 to 190°CCenter Temperature: 180 to 200°CFront Temperature: 190 to 210°C  
Melt Temperature: 160 to 180°C  
Mold Temperature: 30 to 60°C  
Processing Temperature Limit: 230°C  
Injection Pressure: High  
Injection Speed: High  
Back Pressure: 20 to 50%  
Drying Temperature: 80°C  
Drying Time: 4 hr

| 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