

## Gallonprene® GP540-8004(n)F

Thermoplastic Elastomer

Shenzhen Sungallon Rubber & Plastic Corporation Limited

### Описание материалов:

Gallonprene® GP540-8004(n)F is a Thermoplastic Elastomer (TPE) product. It can be processed by extrusion or profile extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, or Latin America. Applications of Gallonprene® GP540-8004(n)F include hose/tubing and wire & cable.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Flame Retardant

Good Aesthetics

Halogen Free

| Главная Информация |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Добавка            | Огнестойкий                   |
| Характеристики     | Огнестойкий                   |
|                    | Хорошая поверхность           |
|                    | Без галогенов                 |
|                    | Высокая эластичность          |
| Используется       | Профили                       |
|                    | Трубка                        |
|                    | Применение проводов и кабелей |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)          |
| Соответствие RoHS  | Соответствует RoHS            |
| Внешний вид        | Черный                        |
| Метод обработки    | Экструзия                     |
|                    | Экструзионный профиль         |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес                                      | 1.05                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(200°C/10.0 kg) | 6.0                  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Твердость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A, 23°C)               | 80                   |                   | 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)     | 300                  | %                 | ASTM D412       |
| Экструзия   | Номинальное значение | Единица измерения |                 |

|                              |            |    |
|------------------------------|------------|----|
| Температура сушки            | 80.0       | °C |
| Время сушки                  | 2.0        | hr |
| Зона цилиндра 1 темп.        | 160 to 180 | °C |
| Зона цилиндра 2 температура. | 170 to 190 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп.        | 180 to 200 | °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

