

## Greene FKM 927

Fluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

### Описание материалов:

Greene FKM 927 is a Fluoroelastomer product. It is available in North America.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид  | Черный               |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 1.81                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Твердость  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)                              | 90                   |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain)                               | 13.4                 | MPa               | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение (Break)                            | 14.1                 | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)                           | 110                  | %                 | ASTM D412       |
| Комплект сжатия <sup>1</sup>                               |                      |                   | ASTM D395       |
| 23°C, 70 hr  | 19                   | %                 |                 |
| 175°C, 70 hr   | 33                   | %                 |                 |
| 175°C, 166 hr  | 22                   | %                 |                 |
| 200°C, 22 hr   | 18                   | %                 |                 |
| Старение   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (175°C, 70 hr) | -33                  | %                 | ASTM D573       |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (276°C, 70 hr) | 9.0                  | %                 | ASTM D573       |
| Изменение твердости дюрометра в воздухе (276°C, 70 hr)     | 3.0                  |                   | ASTM D573       |
| Изменение прочности на растяжение                          |                      |                   | ASTM D471       |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B                           | 5.0                  | %                 |                 |
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid                       | 4.0                  | %                 |                 |
| Изменение максимального удлинения                          |                      |                   | ASTM D471       |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B                           | 6.0                  | %                 |                 |
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid                       | 4.0                  | %                 |                 |
| Изменение твердости дюрометра                              |                      |                   | ASTM D471       |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B                           | 0.0                  |                   |                 |
| 276°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid                       | -7.0                 |                   |                 |
| Изменение объема   |                      |                   | ASTM D471       |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B                           | 1.0                  | %                 |                 |

| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid         | 15                   | %                 |            |
|--|----------------------|-------------------|------------|
| Тепловой                                     | Номинальное значение | Единица измерения |            |
| Service Temperature                          | -29 to 232           | °C                |            |
| Резиновая классификация <sup>2</sup>         | FKM                  |                   |            |
| Защитный чехол для мобильного телефона 10/50 | -15                  | °C                | ASTM D1329 |
| NOTE   |                      |                   |            |
| 1.   | 25% Deflection       |                   |            |
| 2.   | ASTM D1418           |                   |            |

\* 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

