

Chemraz 565

Perfluoroelastomer

Greene, Tweed & Co.

Описание материалов:

Chemraz 565 is a Perfluoroelastomer product. It is available in North America.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.93 | g/cm ³ | ASTM D297 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 75 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ASTM D1414 |
| 50% Strain | 3.10 | MPa | |
| 100% Strain | 7.93 | MPa | |
| Прочность на растяжение (Break) | 12.1 | MPa | ASTM D1414 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 140 | % | ASTM D1414 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 149°C, 1000 hr ¹ | 26 | % | |
| 149°C, 1000 hr ² | 41 | % | |
| 204°C, 70 hr ³ | 25 | % | |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение | | | ASTM D471 |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B | -16 | % | |
| 121°C, 70 hr, in Steam | -8.0 | % | |
| 121°C, 70 hr, in Water | -11 | % | |
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid | -2.0 | % | |
| Изменение максимального удлинения | | | ASTM D471 |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B | -11 | % | |
| 121°C, 70 hr, in Steam | -8.0 | % | |
| 121°C, 70 hr, in Water | -3.5 | % | |
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid | -2.8 | % | |
| Изменение твердости дюрометра | | | ASTM D471 |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B | 1.0 | | |
| 121°C, 70 hr, in Steam | -4.0 | | |
| 121°C, 70 hr, in Water | -4.0 | | |

| | | |
|--------------------------------------|-----|-----------|
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid | 2.0 | |
| Изменение объема | | ASTM D471 |
| 23°C, 70 hr, in Reference Fuel B | 1.9 | % |
| 121°C, 70 hr, in Steam | 1.2 | % |
| 121°C, 70 hr, in Water | 1.5 | % |
| 175°C, 70 hr, in Stauffer 7700 Fluid | 1.0 | % |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| Service Temperature | -30 to 220 | °C |
| Резиновая классификация | FFKM | ASTM D1418 |

NOTE

1. In air (4 more hr PC @ 300°F), 25% Deflection
2. In air, 25% Deflection
3. In air, 25% Deflection

* 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