

DAI-EL™ G-7401

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-7401 is a cure incorporated copolymer designed for transfer and compression molding applications. G-7401 offers medium Mooney viscosity with good compression set resistance.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкая деформация сжатия Низкая вязкость Сополимер | | |
| Используется | Уплотнение | | |
| Внешний вид | Белый Розовый | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.81 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C) | 41 | MU | ASTM D1646 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 73 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain) | 4.40 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение (Yield) | 15.2 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 250 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength (25°C) | 23.4 | kN/m | ASTM D624 |
| Комплект сжатия | | | ASTM D395 |
| 25°C, 70 hr | 8.0 | % | ASTM D395 |
| 100°C, 70 hr | 6.0 | % | ASTM D395 |
| 175°C, 70 hr | 7.0 | % | ASTM D395 |
| 200°C, 70 hr | 10 | % | ASTM D395 |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr) | 11 | % | ASTM D573 |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr) | 0.0 | % | ASTM D573 |

Изменение твердости дюрометра в
воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)

2.0

ASTM D573

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Температура ломкости

-17.0

°C

ASTM D746

Дополнительная информация

All tests performed were performed under DAIKIN test methods
Fluorine Content: 66%
Curing characteristic, Measuring Temperature: 170°C
Curing characteristic, Curelasteromer: 4.4 min
Gehman torsion test, T2: -6.5°C
Gehman torsion test, T10: -14.5°C
CTR test, TR10: -18°C
CTR test, TR70: -9°C

* 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