

DAI-EL™ G-902

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-902 is a low viscosity terpolymer suitable for various peroxide cure systems. G-902 can be formulated to eliminate the post cure process. G-902 is designed for compression, transfer, extrusion and injection molding applications that require excellent chemical and steam resistance.

| Главная Информация | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Характеристики | Хорошая химическая стойкость Низкая вязкость Устойчивость к пару Терполимер | |
| Используется | Профили Уплотнения Лист Трубка | |
| Внешний вид | Розовый Белый | |
| Формы | Гранулы | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия Экструзия Литье под давлением Литье из смолы | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Удельный вес | 1.87 to 1.91 | g/cm ³ |
| Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C) | 19 | MU |
| Содержание фтора | 71 | % |
| Cure Temperature | 160 | °C |
| Время лечения-Курелестметр | 2.6 | min |
| Испытание на кручение гегмана | | |
| T10 | -5 | °C |
| T2 | -1 | °C |
| Тест TR | | |
| TR10 | -8 | °C |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| TR70 | -2 | °C |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость дюрометра (Shore A, 25°C) | 70 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения |
| Tensile Stress (100% Strain, 25°C) | 3.10 | MPa |
| Прочность на растяжение (Yield, 25°C) | 22.0 | MPa |
| Удлинение при растяжении (Break, 25°C) | 330 | % |
| Tear Strength (25°C) | 19.6 | kN/m |
| Комплект сжатия | | |
| 25°C, 70 hr | 13 | % |
| 100°C, 70 hr | 12 | % |
| 175°C, 70 hr | 15 | % |
| 200°C, 70 hr | 28 | % |
| Старение | Номинальное значение | Единица измерения |
| Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr) | -13 | % |
| Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr) | 14 | % |
| Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr) | 2.0 | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
| Температура ломкости | -26.0 | °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

