

DAI-EL™ G-912

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-912 is a medium viscosity terpolymer suitable for various peroxide cure systems. G-912 can be formulated to eliminate the post cure process. G-912 is designed for transfer and compression molding applications that require excellent chemical, steam and compression set resistance.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Комплект низкого сжатия Средняя вязкость Устойчивость к пару Терполимер	
Используется	Уплотнения	
Внешний вид	Розовый Белый	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Прессформа сжатия 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)	56	MU
Содержание фтора	71	%
Cure Temperature	160	°C
Время лечения-Курелестметр	3.0	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-5	°C
T2	-2	°C
Тест TR		
TR10	-8	°C
TR70	-2	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	73	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	8.50	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	20.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	170	%
Tear Strength (25°C)	17.6	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	7.0	%
100°C, 70 hr	6.0	%
175°C, 70 hr	11	%
200°C, 70 hr	16	%
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)	12	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	0.0	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-20.0	°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

