

DAI-EL™ G-901

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-901 is a terpolymer suitable for various peroxide cure systems. G-901 can be formulated to eliminate the post cure process. G-901 is suitable for transfer and compression molding applications requiring excellent chemical and steam resistance.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Устойчивость к пару Терполимер	
Используется	Прокладки 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)	48	MU
Содержание фтора	71	%
Cure Temperature	160	°C
Время лечения-Курелестметр	3.0	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)	2.80	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	22.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	320	%
Tear Strength (25°C)	19.6	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	13	%
100°C, 70 hr	12	%
175°C, 70 hr	18	%
200°C, 70 hr	32	%
Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	-22	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	13	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	-1.0	
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

