

DAI-EL™ G-603

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-603 is a Medium Mooney viscosity cure incorporated terpolymer designed for transfer and compression molding applications. G-603 provides excellent chemical and solvent resistance with very low permeation rates.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Средняя вязкость Устойчивость к растворителям 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	1.92	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	31	MU
Содержание фтора	71	%
Cure Temperature	170	°C
Время лечения-Курелестметр	4.4	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-4.80	
T2	-1	°C
Тест TR		
TR10	-8	°C
TR70	-2	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	77	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
------------	----------------------	-------------------

Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	3.70	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	14.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	280	%
Tear Strength (25°C)	21.0	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	36	%
100°C, 70 hr	30	%
175°C, 70 hr	35	%
200°C, 70 hr	60	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	1.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	-1.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	1.0	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-14.0	°C

NOTE

1. 25°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

