

## DAI-EL™ G-551

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-551 is a cure incorporated terpolymer designed for transfer and compression molding applications molding. G-551 offers a good balance between methanol resistance and low temperature flexibility.

Главная Информация	
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Терполимер
Используется	Прокладки Уплотнения
Внешний вид	Розовый Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.84 to 1.89	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	48	MU
Содержание фтора	69	%
Cure Temperature	170	°C
Время лечения-Курелестметр	2.4	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-12	°C
T2	-7	°C
Тест TR		
TR10	-14	°C
TR70	-8	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	74	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	4.40	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	15.9	MPa

Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	210	%
--	-----	---

Tear Strength (25°C)	20.6	kN/m
----------------------	------	------

#### Комплект сжатия

25°C, 70 hr	13	%
-------------	----	---

100°C, 70 hr	9.0	%
--------------	-----	---

175°C, 70 hr	18	%
--------------	----	---

200°C, 70 hr	25	%
--------------	----	---

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)	0.0	
---	-----	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура ломкости	-21.0	°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

