

## DAI-EL™ G-7451

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-7451 is a cure-incorporated copolymer designed for transfer and compression molding applications. G-7451 offers medium Mooney viscosity with good compression set resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Комплект низкого сжатия Средняя вязкость
Используется	Прокладки Уплотнения
Внешний вид	Крем Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.81 to 1.85	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость Моoney (ML 1+10, 121°C)	44	MU
Содержание фтора	66	%
Cure Temperature	170	°C
Время лечения-Куреластометр	5.0	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-15	°C
T2	-7	°C
Тест TR		
TR10	-18	°C
TR70	-9	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	73	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	4.60	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	15.7	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	240	%
Tear Strength (25°C)	23.4	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	8.0	%
100°C, 70 hr	6.0	%
175°C, 70 hr	7.0	%
200°C, 70 hr	10	%
<b>Старение</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	11	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	0.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	2.0	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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

