

## DAI-EL™ G-7452

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-7452 is a cure-incorporated copolymer with medium Mooney viscosity. It has excellent mold flow compared with fluoroelastomers of similar Mooney viscosity, making it well suited for compression, transfer or injection molding. DAI-EL G-7452 is designed for seals and other complex shapes, where higher elongation at molding temperatures provides easy part demolding.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокое удлинение Средняя вязкость		
Используется	Прокладки Уплотнения Трубка		
Внешний вид	Крем Белый		
Формы	Плита		
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.81	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	42	MU	
Содержание фтора	66	%	
Низкая температура ломкости-TR10	-18	°C	ASTM D1329
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра			
Shore A <sup>1</sup>	74		
Shore A <sup>2</sup>	73		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			

100% Strain, 25°C <sup>3</sup>	4.50	MPa
100% Strain, 25°C <sup>4</sup>	4.70	MPa
Прочность на растяжение		
Yield, 25°C <sup>5</sup>	15.0	MPa
Yield, 25°C <sup>6</sup>	15.3	MPa
Удлинение при растяжении		
Break, 25°C <sup>7</sup>	260	%
Break, 25°C <sup>8</sup>	250	%
Комплект сжатия		ASTM D395B
200°C, 70 hr <sup>9</sup>	15	%
200°C, 70 hr <sup>10</sup>	17	%

## NOTE

1. ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
2. MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
3. ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
4. MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
5. ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
6. MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
7. ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
8. MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
9. MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
10. ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min

\* 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

