

## DAI-EL™ G-701

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-701 is a cure-incorporated copolymer with medium Mooney viscosity. It is designed especially for compression molding of o-rings and other applications that require good heat resistance and compression set.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Быстрое лечение Комплект низкого сжатия Средняя вязкость		
Используется	Прокладки Уплотнения Трубка		
Внешний вид	Крем Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.81	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость Моoney (ML 1+10, 121°C)	41	MU	
Содержание черного углерода <sup>1</sup>	30	%	
Содержание фтора	66	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра <sup>2</sup> (Shore A, 25°C)	76		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain, 25°C <sup>3</sup>	7.20	MPa	
100% Strain, 25°C <sup>4</sup>	6.30	MPa	
Прочность на растяжение			
Yield, 25°C <sup>5</sup>	14.7	MPa	
Yield, 25°C <sup>6</sup>	13.7	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>7</sup> (Break, 25°C)	190	%	

Комплект сжатия			ASTM D395B
200°C, 70 hr <sup>8</sup>	22	%	
200°C, 70 hr <sup>9</sup>	20	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-18.0	°C	ASTM D1329

#### NOTE

- |    |  |
|----|--|
| 1. | MT, N-990                                |
| 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. | 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

