

## DAI-EL™ G-7453 (GN-48)

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-7453 (GN-48) 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-7453 (GN-48) cures more rapidly than G-7451 and produces vulcanizates with excellent heat and compression set resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хороший поток Высокая термостойкость Средняя вязкость Вулканизируемый		
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)	40	MU	
Содержание фтора	66	%	
Низкая температура ломкости-TR10	-18	°C	ASTM D1329
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра <sup>1</sup> (Shore A)	66		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>2</sup> (100% Strain)	4.10	MPa	
Прочность на растяжение <sup>3</sup> (Yield)	14.5	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>4</sup> (Break)	210	%	

Комплект сжатия <sup>5</sup> (200°C, 70 hr)	14	%	ASTM D395B
---	----	---	------------

## NOTE

- |    |  |
|----|--|
| 1. | MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time:<br>10 min |
| 2. | MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time:<br>10 min |
| 3. | MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time:<br>10 min |
| 4. | MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time:<br>10 min |
| 5. | MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time:<br>10 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



WeChat