

## DAI-EL™ G-7210BP

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-7210BP is a bisphenol curable, gum copolymer. It is designed especially for injection molding of seals. Properly compounded, DAI-EL G-7210BP produces vulcanizates with excellent heat and compression set resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Высокая термостойкость Вулканизируемый		
Используется	Прокладки Уплотнения Трубка		
Внешний вид	Коричневый Белый		
Формы	Плита		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.81	g/cm <sup>3</sup>	
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	28	MU	
Содержание фтора	66	%	
Низкая температура ломкости-TR10	-18	°C	ASTM D1329
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра			
Shore A <sup>1</sup>	76		
Shore A <sup>2</sup>	75		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain, 25°C <sup>3</sup>	5.40	MPa	
100% Strain, 25°C <sup>4</sup>	5.50	MPa	
Прочность на растяжение			
Yield, 25°C <sup>5</sup>	13.0	MPa	
Yield, 25°C <sup>6</sup>	12.5	MPa	
Удлинение при растяжении			

Break, 25°C <sup>7</sup>	210	%
Break, 25°C <sup>8</sup>	220	%
Комплект сжатия		ASTM D395B
200°C, 70 hr <sup>9</sup>	18	%
200°C, 70 hr <sup>10</sup>	19	%

## 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

