

DAI-EL™ G-704

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-704 is a cure-incorporated copolymer with low Mooney viscosity. It is a general-purpose grade designed for injection and transfer molding of seals and other complex shapes.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер
	Общее назначение
	Низкая вязкость
Используется	Прокладки
	Общее назначение
	Профили
	Уплотнения
Внешний вид	Крем
	Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.81	g/cm ³	
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	30	MU	
Содержание фтора	66	%	
Низкая температура ломкости-TR10	-18	°C	ASTM D1329

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра			
Shore A ¹	73		
Shore A ²	74		

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain, 25°C ³	5.30	MPa	
100% Strain, 25°C ⁴	5.40	MPa	
Прочность на растяжение			

Yield, 25°C ⁵	13.7	MPa
Yield, 25°C ⁶	14.1	MPa
Удлинение при растяжении		
Break, 25°C ⁷	230	%
Break, 25°C ⁸	240	%
Комплект сжатия		ASTM D395B
200°C, 70 hr ⁹	26	%
200°C, 70 hr ¹⁰	22	%

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



WeChat