

DAI-EL™ G-702

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-702 is a cure-incorporated copolymer with medium Mooney viscosity. It is designed especially for compression molding applications where higher elongation at molding temperatures is required for easy part demolding.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Средняя вязкость		
Используется	Диафрагмы Прокладки Уплотнения		
Внешний вид	Крем Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.81	g/cm ³	
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	41	MU	
Содержание фтора	66	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра ¹ (Shore A, 25°C)	71		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain, 25°C ²	4.20	MPa	
100% Strain, 25°C ³	4.70	MPa	
Прочность на растяжение			
Yield, 25°C ⁴	13.9	MPa	
Yield, 25°C ⁵	13.8	MPa	
Удлинение при растяжении			
Break, 25°C ⁶	260	%	
Break, 25°C ⁷	240	%	
Комплект сжатия			ASTM D395B
200°C, 70 hr ⁸	28	%	

200°C, 70 hr ⁹	26	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-18.0	°C	ASTM D1329

NOTE

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

