

DAI-EL™ G-801

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-801 is a peroxide curable copolymer with medium Mooney viscosity suitable for transfer and compression molding. DAI-EL G-801 can be formulated with various peroxide cure systems to eliminate the need for post cure. DAI-EL G-801 provides superior mechanical properties and resistance to steam and aqueous solvents compared with bisphenol cured fluoroelastomers.

DAI-EL G-801 may be used in compliance with 21 CFR 177.2600, Rubber articles intended for repeated use. Finished articles are required to comply with the end tests specified in 21 C.F.R 177.2600 (e) or (f), as applicable.

Главная Информация		
Характеристики	Сополимер Средняя вязкость Устойчивость к пару	
Используется	Прокладки Уплотнения	
Внешний вид	Розовый Белый	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.81	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	37	MU
Содержание фтора	66	%
Испытание на кручение гегмана		
T10	-16	°C
T2	-10	°C
Тест TR		
TR10	-19	°C
TR70	-10	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	66	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	2.00	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	22.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	450	%
Tear Strength (25°C)	20.6	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	21	%
100°C, 70 hr	17	%
175°C, 70 hr	25	%
200°C, 70 hr	38	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-25.0	°C

* 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

