

DAI-EL™ G-751

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-751 is a cure incorporated copolymer designed for transfer and compression molding applications. G-751 demonstrates good adhesion and excellent processability both in mill and calendaring operations.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая адгезия Хорошая технологичность
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 to 1.85	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121 °C)	30	MU
Содержание фтора	66	%
Cure Temperature	170	°C
Время лечения-Курелестметр	2.8	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	13	°C
T2	-6	°C
Тест TR		
TR10	-18	°C
TR70	-9	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	72	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	5.00	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	15.1	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	200	%
Tear Strength (25°C)	19.6	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	8.0	%
100°C, 70 hr	5.0	%
175°C, 70 hr	11	%
200°C, 70 hr	18	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	6.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	5.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	0.0	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-17.0	°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

