

DAI-EL™ G-671

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-671 is a medium viscosity cure incorporated terpolymer suitable for transfer, compression and injection molding applications. G-671 provides a good balance between low temperature flexibility and chemical resistance.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Гибкость при низкой температуре Средняя вязкость Терполимер	
Используется	Прокладки Уплотнения	
Внешний вид	Розовый Белый	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением Литье из смолы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.80 to 1.84	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	35	MU
Содержание фтора	67	%
Cure Temperature	170	°C
Время лечения-Куреластометр	3.0	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-15	°C
T2	-9	°C
Тест TR		
TR10	-20	°C
TR70	-10	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	71	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	5.10	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	16.0	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	210	%
Tear Strength (25°C)	20.0	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	10	%
100°C, 70 hr	7.0	%
175°C, 70 hr	10	%
200°C, 70 hr	19	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	8.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	-5.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	-1.0	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-23.0	°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



WeChat