

DAI-EL™ G-716

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-716 is a cure incorporated copolymer designed for transfer, compression and injection molding applications. G-716 provides the best compression set resistance in the bisphenol cure system products.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая деформация сжатия Сополимер
Используется	Уплотнение
Формы	Частицы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.81	g/cm ³	ASTM D792
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	40	MU	ASTM D1646

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	72		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	13.9	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	210	%	ASTM D412
Tear Strength (25°C)	24.5	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
25°C, 70 hr	7.0	%	ASTM D395
100°C, 70 hr	5.0	%	ASTM D395
175°C, 70 hr	8.0	%	ASTM D395
200°C, 70 hr	13	%	ASTM D395

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	5.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	-5.0	%	ASTM D573
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	0.0		ASTM D573

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-18.0	°C	ASTM D746
----------------------	-------	----	-----------

Дополнительная информация

All tests performed were performed under DAIKIN test methods Fluorine Content: 66% Curing characteristic, Measuring Temperature: 170°C Curing characteristic, Curelasteromer: 3.2 min Gehman torsion test, T2: -6.5°C Gehman torsion test, T10: -14.5°C TR test, TR10: -18°C TR test, TR70: -10°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