

DAI-EL™ G-7211

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-7211 is a cure-incorporated copolymer designed for injection transfer and compression molding applications. G-7211 offers low Mooney viscosity with good compression set resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Низкая деформация сжатия Низкая вязкость Сополимер
Используется	Уплотнение
Внешний вид	Белый Розовый
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)	22	MU	ASTM D1646

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	73		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	4.10	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	14.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength (25°C)	23.4	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
25°C, 70 hr	9.0	%	ASTM D395
100°C, 70 hr	7.0	%	ASTM D395
175°C, 70 hr	8.0	%	ASTM D395
200°C, 70 hr	11	%	ASTM D395

Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	2.0	%	ASTM D573

Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	-8.0	%	ASTM D573
--	------	---	-----------

Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	2.0		ASTM D573
---	-----	--	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-17.0	°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, Cure elastomer: 5.1 min Gehman torsion test, T2: -5.0°C Gehman torsion test, T10: -14.5°C TR test, TR10: -18°C TR test, TR70: -8°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