

## DAI-EL™ G-781

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-781 is a cure incorporated copolymer designed for transfer and compression molding applications. G-781 provides improved hot tear and release properties for transfer and compression molding applications.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Шайба Уплотнение		
Внешний вид	Белый Розовый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.81	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	32	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.80	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	14.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	220	%	ASTM D412
Tear Strength (25°C)	20.9	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			ASTM D395
25°C, 70 hr	8.0	%	ASTM D395
100°C, 70 hr	5.0	%	ASTM D395
175°C, 70 hr	8.0	%	ASTM D395
200°C, 70 hr	15	%	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)	-2.0	%	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: 5.5 min Gehman torsion test, T2: -7.0°C Gehman torsion test, T10: -14.5°C CTR test, TR10: -18°C CTR 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