

## DAI-EL™ LT-302

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL LT-302 is a terpolymer suitable for various peroxide cure systems. LT-302 can be formulated to eliminate the post cure process. LT-302 is designed for transfer and compression molding applications that require a balance between good low temperature flexibility and compression set resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Комплект низкого сжатия Гибкость при низкой температуре Терполимер
Используется	Прокладки Уплотнения
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.79 to 1.80	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	30	MU
Содержание фтора	65	%
Cure Temperature	160	°C
Время лечения-Куреластометр	1.5	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-30	°C
T2	-25	°C
Тест TR		
TR10	-31	°C
TR70	-22	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	65	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	3.50	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	18.1	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	250	%

Tear Strength (25°C)	24.0	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	8.0	%
100°C, 70 hr	9.0	%
175°C, 70 hr	12	%
200°C, 70 hr	17	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	-16	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	4.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	0.0	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-38.0	°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

