

## DAI-EL™ LT-303

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL LT-303 is a terpolymer suitable for various peroxide cure systems. LT-303 can be formulated to eliminate the post cure process. LT-303 is designed for transfer and compression molding applications that require a balance between good low temperature flexibility and high elongation.

Главная Информация			
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Терполимер Увеличенная скорость растяжения		
Используется	Шайба Уплотнение		
Внешний вид	Белый Розовый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.79	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121 °C)	25	MU	ASTM D1646
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	69		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.60	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	18.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Комплект сжатия (200°C, 70 hr)	25	%	ASTM D395
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе			ASTM D573
200°C, 70 hr	-1.0	%	ASTM D573
230°C, 70 hr	-15	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе			ASTM D573
200°C, 70 hr	-10	%	ASTM D573
230°C, 70 hr	-9.0	%	ASTM D573

Изменение твердости дюрометра в воздухе		ASTM D573
Support a, 200°C, 70 hr	2.0	ASTM D573
Support a, 230°C, 70 hr	1.0	ASTM D573

#### Дополнительная информация

All tests performed were performed under DAIKIN test methodsFluorine Content: 65%Curing characteristic, Measuring Temperature: 160°C Curing characteristic, Curelastomer: 2.3 minCuring characteristic, Measuring Temperature: 177°C Curing characteristic, Curelastomer: 0.8 minTR test, TR10: -32°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

