

## DAI-EL™ G-755

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

DAI-EL G-755 is a cure-incorporated copolymer with medium Mooney viscosity. It is designed especially for extrusion molding and calendering.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Высокое удлинение Низкая вязкость
Используется	Шланг Трубка
Внешний вид	Крем Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Каландрирование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.81	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	25	MU
Содержание фтора	66	%

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра		
Shore A, 25°C	70	
Shore A, 25°C <sup>1</sup>	72	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
100% Strain, 25°C	2.80	MPa	
100% Strain, 25°C <sup>2</sup>	4.30	MPa	
100% Strain, 25°C <sup>3</sup>	4.40	MPa	
Прочность на растяжение			
Yield, 25°C	10.2	MPa	
Yield, 25°C <sup>4</sup>	14.9	MPa	
Yield, 25°C <sup>5</sup>	14.7	MPa	

## Удлинение при растяжении

Break, 25°C	410	%
Break, 25°C <sup>6</sup>	260	%
Break, 25°C <sup>7</sup>	250	%

## Комплект сжатия

ASTM D395

200°C, 70 hr	62	%
200°C, 70 hr <sup>8</sup>	21	%
200°C, 70 hr <sup>9</sup>	24	%

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-18.0	°C	ASTM D1329

## NOTE

1.	ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
2.	ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
3.	MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
4.	ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
5.	MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
6.	ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
7.	MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min
8.	ODR, Strain: 3°, Test time: 12 min
9.	MDR 2000, Strain: 0.5°, Test time: 6 min

\* 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