

DAI-EL™ G-501NK

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-501NK is a terpolymer for use with diamine cure systems. G-501NK is a high viscosity grade for transfer and compression molding applications. G-501NK can be cured with low activity magnesium oxide and diamine.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая вязкость Терполимер
Используется	Диафрагмы Прокладки Уплотнения
Внешний вид	Белый Желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.84 to 1.92	g/cm ³
Вязкость Моoney (ML 1+10, 121°C)	74	MU
Содержание фтора	68	%
Cure Temperature	160	°C
Время лечения-Курелестметр	5.1	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-15	°C
T2	-9	°C
Тест TR		
TR10	-16	°C
TR70	-8	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	75	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	4.10	MPa

Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	17.4	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	280	%
Tear Strength (25°C)	24.5	kN/m
Комплект сжатия		
25°C, 70 hr	30	%
100°C, 70 hr	31	%
175°C, 70 hr	30	%
200°C, 70 hr	65	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	-15	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (230°C, 70 hr)	10	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе (Shore A, 230°C, 70 hr)	1.0	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	-31.0	°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

