

DAI-EL™ G-952

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL G-952 is a terpolymer suitable for various peroxide cure systems. G-952 can be formulated to eliminate the post cure process. G-952 is designed for transfer and compression molding applications that require excellent steam resistance. G-952 provides a good balance between methanol resistance and low temperature flexibility.

Главная Информация		
Характеристики	Гибкость при низкой температуре Устойчивость к пару Терполимер	
Используется	Прокладки Уплотнения	
Внешний вид	Розовый Белый	
Формы	Гранулы	
Метод обработки	Прессформа сжатия	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.84	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	40	MU
Содержание фтора	69	%
Cure Temperature	160	°C
Время лечения-Куреластометр	2.0	min
Испытание на кручение гегмана		
T10	-13	°C
T2	-8	°C
Тест TR		
TR10	-14	°C
TR70	-8	°C
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	67	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	2.30	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	24.0	MPa

Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	320	%
--	-----	---

Tear Strength (25°C)	19.6	kN/m
----------------------	------	------

Комплект сжатия

25°C, 70 hr	13	%
-------------	----	---

100°C, 70 hr	11	%
--------------	----	---

175°C, 70 hr	15	%
--------------	----	---

200°C, 70 hr	28	%
--------------	----	---

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Изменение прочности на растяжение в воздухе (230°C, 70 hr)	-10	%
--	-----	---

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	-26.0	°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

