

DAI-EL™ LT-252

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL LT-252 is a terpolymer suitable for various peroxide cure systems. LT-252 can be formulated to eliminate the post cure process. LT-252 is designed for transfer and compression molding applications that require a balance between good low temperature flexibility and fuel resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Топливная устойчивость Гибкость при низкой температуре Терполимер
Используется	Прокладки Уплотнения
Внешний вид	Розовый Белый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.83 to 1.84	g/cm ³
Вязкость Mooney (ML 1+10, 121°C)	35	MU
Содержание фтора	66	%
Cure Temperature		
-- 1	177	°C
-- 2	160	°C
Тест TR-TR10	-25	°C

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A, 25°C)	74	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain, 25°C)	3.60	MPa
Прочность на растяжение (Yield, 25°C)	18.5	MPa
Удлинение при растяжении (Break, 25°C)	300	%
Комплект сжатия (200°C, 70 hr)	26	%

Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе		
200°C, 70 hr	-5.0	%
230°C, 70 hr	-19	%
Изменение максимального удлинения в воздухе		
200°C, 70 hr	-7.0	%
230°C, 70 hr	9.0	%
Изменение твердости дюрометра в воздухе		
Shore A, 200°C, 70 hr	-1.0	
Shore A, 230°C, 70 hr	-1.0	

NOTE

1. Cure Time (Curelastometer): 0.8 min
2. Cure Time (Curelastometer): 2.6 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