

DAI-EL™ T-530

Fluoroelastomer

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

DAI-EL Thermoplastic T-530 is a polymer consisting of fluororesin and fluoroelastomer. T-530 can be formed like a thermoplastic with properties similar to elastomer. T-530 has a good transparency and low extractable substances. T-530 offers an excellent chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая четкость Низкий уровень извлечения		
Используется	Уплотнения Лист Трубка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.89	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	67		Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Коэффициент трения	0.60		
Устойчивость к истиранию			
1000 Cycles, CS-17 Wheel	2.00	mg	
1000 Cycles, H-22 Wheel	10.0	mg	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение (Yield)	11.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	
Tear Strength	27.0	kN/m	
Комплект сжатия (50°C, 24 hr)	11	%	
Восстановленная устойчивость	10	%	
Гехман Испытание на кручение-T50	-9	°C	
Температура инициализации пиролиза	380	°C	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура плавления	220	°C
Удельный нагрев	1260	J/kg/°C
Теплопроводность	0.15	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопротивление громкости	5.0E+13	ohms-cm
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	6.60	

* 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

