

Kepital® TG-63

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Kepital® TG-63 is an Acetal (POM) Copolymer material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Kepital® TG-63 are:

Chemical Resistant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

Good Processability

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Automotive

Главная Информация

Характеристики	Устойчивость к усталости
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошее сопротивление ползучести
	Хорошая стабильность размеров
	Хороший поток
	Хорошая плавность
	Хорошая жесткость
	Хорошая термическая стабильность
	Хорошая износостойкость
	Хорошая устойчивость к погоде

Используется	Автомобильные Приложения
	Электрические детали
	Электронная обработка данных
	Промышленные детали
	Машина/механические детали

Формы	Гранулы
-------	---------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.18	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	118	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9050	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	171	МПа	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение (1.60 mm)	162	kJ/m ²	ASTM D1822

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	164	°C	
1.8 МПа, Unannealed	160	°C	
Температура плавления	165	°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



WeChat