

Kepital® TE-14

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Kepital® TE-14 is an Acetal (POM) Copolymer material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Kepital® TE-14 are:

Chemical Resistant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Dimensional Stability

Good Processability

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Caps/Lids/Closures

Главная Информация

Добавка

Смазка

Характеристики

Устойчивость к усталости

Хорошая химическая стойкость

Хорошее сопротивление ползучести

Хорошая стабильность размеров

Хорошая ударопрочность

Хорошая плавность

Хорошая термическая стабильность

Хорошая прочность

Хорошая износостойкость

Хорошая устойчивость к погоде

Высокая вязкость

Низкое трение

Смазка

Используется

Автомобильные Приложения

Колпачки

Электрические детали

Электронная обработка данных

Крепежные детали

Промышленные детали

Машина/механические детали

Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.28	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	38.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	47.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	200	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение (1.60 mm)	254	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	
1.8 MPa, Unannealed	87.8	°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