

Kepital® FW-24

Наполнитель

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Описание материалов:

Kepital® FW-24 is an Acetal (POM) Copolymer material filled with filler. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Kepital® FW-24 are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Creep Resistant

Fatigue Resistant

Good Processability

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хороший поток		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая износостойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Втулки		
	Камеры		
	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
	Шестерни		
	Промышленные детали		
Машина/механические детали			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	2.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.22	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	73.6	MPa	ASTM D790
Прочность сдвига	50.9	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	48	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение (1.60 mm)	77.8	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	156	°C	
1.8 MPa, Unannealed	107	°C	
Температура плавления	165	°C	
CLTE-Поток	1.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (0.800 mm)	50.0	°C	UL 746
RTI Imp (0.800 mm)	50.0	°C	UL 746
RTI Str (0.800 mm)	50.0	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94

* 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

