

## Kepital® ET-20

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

Kepital® ET-20 is an Acetal (POM) Copolymer material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of Kepital® ET-20 are:

Flame Rated

Carbon Black

Chemical Resistant

Conductive

Creep Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Automotive

Главная Информация			
UL YellowCard	E120354-220439		
Добавка	УГЛЕРОДНЫЙ черный		
Характеристики	Электропроводящий		
	Устойчивость к усталости		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Хороший поток		
	Хорошая плавность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая износостойкость		
Используется	Хорошая устойчивость к погоде		
	Автомобильные Приложения		
	Электрические детали		
	Электронная обработка данных		
	Промышленные детали		
Формы	Машина/механические детали		
	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.22	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	75		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	68.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	54	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение (1.60 mm)	53.9	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	102	°C	ASTM D648
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+2	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+2	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



WeChat