

## Kepital® ET-20H

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

### Описание материалов:

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

Important attributes of Kepital® ET-20H are:

- Carbon Black
- Chemical Resistant
- Conductive
- Creep Resistant
- Fatigue 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 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	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238

Формовочная усадка-Поток	1.6	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.22	%	ASTM D570
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	84.3	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	48	J/m	ASTM D256
Прочность на растяжение (1.60 mm)	48.3	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	153	°C	
1.8 MPa, Unannealed	111	°C	
Температура плавления	165	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+2	ohms	ASTM D257

\* 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

