

## Keptal® FA-20

Углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

KEP Americas

### Описание материалов:

Carbon fiber reinforced conductive grade with  $10^4$  ohms of surface resistivity. FA-20 provides high stiffness and strength.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно		
Характеристики	Сополимер		
	Электропроводящий		
	Высокая жесткость		

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	3.0	g/10 min	ISO 1133

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	100	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7150	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	135	MPa	ISO 178

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	160	°C	ISO 75-2/A

  

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+3	ohms	IEC 60093

  

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	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

