

## Keptal® FC2010DX

10% углеродное волокно

Acetal (POM) Copolymer

KEP Americas

### Описание материалов:

Carbon fiber filled conductive grade. FC2010DX is suitable for application that is required of high mechanical strength and conductivity. In addition FC2010DX is very stable in various chemicals, making ideal for automotive and industrial applications.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Устойчивость к хлору Проводящий Сополимер Топливная устойчивость Высокая прочность Маслостойкий
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 to 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, 23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+3	ohms-cm	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

