

## KumhoSunny PC/PET KCA9362

Polycarbonate + PET

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

KCA9362 is PC/PET resin. KCA9362 has high flame retardant, ability to resist 750°C, high heat resistance, high tenacity and high chem-resistance. KCA9362 is mainly used in switch panel, control temp. panel, electron & electric parts etc.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость		
Используется	Электрические детали Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	750	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ball Pressure Test (125°C)	Pass		IEC 60695-10-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.20 mm	V-0		

Индекс воспламеняемости провода свечения 790 °C IEC 60695-2-12

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100 to 110	°C
-------------------	------------	----

Время сушки	4.0 to 6.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	50.0 to 90.0	°C
-------------------	--------------	----

#### NOTE

1. Rate B (120°C/h)

\* 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

