

# KumhoSunny PC/ABS HAC6020FG

20% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

## Описание материалов:

HAC6020FG is 20%GF reinforced flame retardan PC/ABS resin.HAC6020FG has high flame retardant properties and shrinking resistance properties.HAC6020FG is mainly used in printer, copy machine,power tools housing etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Корпуса		
	Электропитание/другие инструменты		
	Принтер		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	95.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
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	
2.00 mm	5VB	
Дополнительная информация		Номинальное значение
CSA File No.	LS 66457	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	220 to 240	°C
Средняя температура	240 to 260	°C
Передняя температура	270 to 280	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 270	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C
Back Pressure	0.300 to 1.00	MPa
Screw Speed	30 to 70	rpm

\* 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

