

KumhoSunny PC HCG2510MP

10% стекловолокно

Polycarbonate

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HCG2510MP is high rigidity and high tenacity 10%GF PC resin. It has high stability and super shape resistance property. HCG2510MP is mainly used in mobile phone housing, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность Высокая жесткость		
Используется	Мобильные телефоны Корпуса		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	20	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	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3250	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	98.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°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
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100 to 120	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	250 to 270	°C
Средняя температура	260 to 280	°C
Передняя температура	280 to 300	°C
Температура сопла	280 to 290	°C
Температура обработки (расплава)	290 to 300	°C
Температура формы	100 to 140	°C
Back Pressure	0.300 to 1.00	MPa
Screw Speed	20 to 100	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

