

KumhoSunny PBT/ABS HBG5730FR

Наполнитель

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HBG5730FR is reinforced PBT/ABS resin. HBG5730FR has excellent mechanical strength, high flame retardant, high chem-resistance and high shape resistance property. HBG5730FR is mainly used in pump thruster, switch housings, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая прочность		
Используется	Корпуса		
	Детали Насоса		
	Переключатели		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	120	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	9500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	160	°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 (1.60 mm)	V-0		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Температура обработки (расплава)	230 to 265	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°C

* 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



WeChat