

KumhoSunny PBT/ASA HBA5820G

20% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate + ASA

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HBA5820G is a 20% glass reinforced PBT/ASA blend with excellent mechanical properties, high dimensional stability and low density. Applications: connectors and automotive industry.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения Разъемы		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.38	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (265°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.40 to 0.80	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	95.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ³ (0.45 МПа, Unannealed)	180	°C	ISO 75-2/B
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	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	235 to 240	°C	
Средняя температура	240 to 260	°C	
Передняя температура	240 to 260	°C	
Температура сопла	250 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	245 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Back Pressure	0.200 to 0.800	MPa	
Screw Speed	20 to 100	rpm	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	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



WeChat