

KumhoSunny PBT HEB4010

Polybutylene Terephthalate

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HEB4010 is a free painting PBT resin, offering high gloss and outstanding appearance, very low haze and excellent processing properties. HEB4010 is recommended for headlight lamp, such as bezel, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Глянцевый		
Используется	Потребительские приложения Применение освещения		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	1.8 to 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	57.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	85.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature ³ (0.45 MPa, Unannealed)	190	°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
Иньекция	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	220 to 230	°C	
Средняя температура	230 to 250	°C	
Передняя температура	230 to 250	°C	
Температура сопла	240 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	230 to 250	°C	
Температура формы	60.0 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