

KumhoSunny PC/ABS HAC8250

Polycarbonate + ABS

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

PC/ABSHAC8250 is a high impact strength and high heat resistance PC/ABS resin.PC/ABSHAC8250 has been widely used in Auto and Household appliance,such as panel, car lamp and so on.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Потребительские приложения Товары для дома		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.50 to 0.70	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	72.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ³			ISO 179
-30°C	32	kJ/m ²	
23°C	52	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength ⁴ (23°C)	No Break		ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность ⁵ (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ⁶ (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	122	°C	ISO 306/B50

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 110	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	220 to 230	°C
Средняя температура	240 to 250	°C
Передняя температура	260 to 270	°C
Температура сопла	250 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C
Back Pressure	0.300 to 1.00	MPa
Screw Speed	30 to 70	rpm

NOTE

- | | |
|----|------------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | Condition: 4 J |
| 4. | Condition: 4 J |
| 5. | Condition: 5.5 J |
| 6. | 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