

KumhoSunny PBT/ABS HAB8740

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HAB8740 is a high flow and high Impact PBT/ABS alloy resin, offering medium heat resistance, excellent normal and low temperature impact strength and chemical resistance. HAB8740 is recommended for automobile parts, office appliance, electrical and electronic components.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Средняя термостойкость</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Номер файла UL	<p>E254819</p> <p>E65424</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.13	g/cm ³	ASTM D792
--	1.17	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
250°C/5.0 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
260°C/5.0 kg	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
--	0.50 to 0.80	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			

--	47.0	MPa	ASTM D638
--	50.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
--	1700	MPa	ASTM D790
-- ¹	2000	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	65.0	MPa	ASTM D790
-- ²	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	23	kJ/m ²	
23°C	48	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
3.20 mm	700	J/m	ASTM D256
23°C	45	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed ³	95.0	°C	ISO 75-2/A
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)	HB		UL 94
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	225 to 240	°C	
Средняя температура	230 to 260	°C	
Передняя температура	230 to 260	°C	
Температура сопла	230 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	230 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

