

Ghaed ABS/PC GAC 244

Polycarbonate + ABS

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

PC/ABS Alloy : Non Reinforced Grade

Classification: General purpose>Injection grade

Characteristic: Injection grade, high impact Resistance

Application: GAC 244 is an unreinforced PC/ABS alloy which offers good impact strength and high heatresistance. Especially, metal plating is very easy with GAC 244. So GAC 244 could be used outdoorhousing which need metal plating such as, automotive door handle, lamp housing, etc

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая термостойкость		
	Высокая ударпрочность		
	Platable		
Используется	Автомобильная внутренняя отделка		
	Электрический корпус		
	Наружное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	35 to 45	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90 to 110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	> 44.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C)	> 90	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	> 1770	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	> 73.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁵	> 38	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 115	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 95.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	230 to 250	°C
Передняя температура	250 to 260	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	260	°C
Температура формы	70.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	2.8 mm/min
5.	6.4mm

* 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

