

Ghaed ABS ABS-GH-500

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

Classification: Special grade/ultra high heat resistance

Characteristic: Ultra Heat Resistance& No odor

Application: Automobile parts and Electronic parts and etc.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Низкий и без запаха		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	4.0 to 10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100 to 120		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)	> 20	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	> 1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	> 66.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁵	> 14	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 107	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 120	°C	ASTM D1525 ⁶
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	

Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	200 to 210	°C
Средняя температура	210 to 220	°C
Передняя температура	220 to 230	°C
Температура сопла	220 to 240	°C
Температура обработки (расплава)	250	°C
Температура формы	60.0 to 70.0	°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
6.	Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

