

Ghaed ABS ABS-40

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Ghaed Basir Petrochemicals Co.

Описание материалов:

Classification: General purpose

Characteristic: High Impact Resistance

Characteristic: Automobile parts(radiator grill &etc.),Helmets,Toys,Suitcase,shoe heels,skis,Golf club heads, Sports equipment,suitcases,&etc.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударпрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Обувь Багаж Защитные шлемы Спортивные товары Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	18 to 28	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)	90 to 110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	> 38.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C)	> 25	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C)	> 1470	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C)	> 52.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность ⁵	> 26	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	> 82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	> 93.0	°C	ASTM D1525 ⁶

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 95.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.10	%
Задняя температура	190 to 200	°C
Средняя температура	200 to 220	°C
Передняя температура	210 to 220	°C
Температура сопла	215 to 225	°C
Температура обработки (расплава)	230	°C
Температура формы	60.0 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
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

