

Loyblend® TA-1840FR

Polycarbonate + ABS

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® TA-1810FR is non-chlorinated, non-brominated flame retardant PC/ABS alloy compound. This grade offers high flow and high gloss surface.

Главная Информация			
Характеристики	Бром бесплатно Без хлора Огнестойкий Высокий поток Глянцевый		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Бизнес-оборудование ЖК-дисплей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	60	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2970	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ¹	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ²	94.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	87.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	220 to 230	°C
Средняя температура	230 to 240	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура сопла	250	°C
Температура формы	50.0 to 90.0	°C

NOTE

1. 1.4 mm/min
2. 1.4 mm/min

* 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