

Loyblend® TA-1100

Polycarbonate + ABS

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® TA-1100 is a general purpose PC/ABS polymer alloy. This grade offers good impact resistance, good processability, high rigidity, high heat resistance, good dimensional stability and good color stability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокий поток Глянцевый Высокая твердость Высокая устойчивость к царапинам		
Используется	Приборы Общее назначение ЖК-дисплей		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
260°C/2.16 kg	10	g/10 min	
260°C/5.0 kg	20	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	54.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2420	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	570	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 4.00 mm	120	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm	103	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	210 to 245	°C	
Средняя температура	220 to 250	°C	
Передняя температура	225 to 260	°C	
Температура сопла	230 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°C	

* 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

