

Loyblend® TA-1101

Polycarbonate + ABS

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® TA-1101 is a general purpose PC/ABS polymer alloy. This grade offers good impact resistance, good processability, high rigidity and high heat resistance with improved impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	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	19	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	2580	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	83.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 4.00 mm	118	°C	
1.8 МПа, 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

