

Loyblend® TA-1000

Polycarbonate + ABS

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® TA-1000 is a general purpose PC/ABS polymer alloy. This grade offers high impact resistance, high rigidity and high heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Общее назначение</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая ударпрочность</p> <p>Высокая жесткость</p>		
Используется	<p>Приборы</p> <p>Автомобильные Приложения</p> <p>Бизнес-оборудование</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Общее назначение</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
260°C/2.16 kg	12	g/10 min	
260°C/5.0 kg	20	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	58.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2580	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	97.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	760	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 4.00 mm	132	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 4.00 mm	110	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	210 to 250	°C	
Средняя температура	220 to 260	°C	
Передняя температура	225 to 270	°C	
Температура сопла	230 to 270	°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

