

Loyblend® TY-1000

Polycarbonate + PBT

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® TY-1000 is high impact compounded blend of polycarbonate and polybutylene terephthalate. This grade offers good chemical resistance, good dimensional stability and high heat resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
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
Прочность на растяжение	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	76.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	100	°C	ASTM D648
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 250	°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

