

Loyblend® YA-1803

40% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene + PBT

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Loyblend® YA-1803 is 40% glass fiber filled PBT/ABS polymer alloy compound. This grade offers chemical resistance, high heat resistance, high rigidity, low warping and low wear

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая износостойкость		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Бизнес-оборудование		
	Электрические детали		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.4	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.15	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	110	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	175	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 4.00 mm)	200	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	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	230 to 240	°C	
Средняя температура	235 to 245	°C	
Передняя температура	240 to 250	°C	
Температура сопла	250 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

