

Toughblend® PA6-1900B

55% стекловолокно

Polyamide 6

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Toughblend® PA6-1900B is a glass fiber reinforced compound which is a great alternation to metal replacement application. This grade offers superb high impact strength, excellent stiffness, high heat resistance with good wear resistance properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 55% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая износостойкость Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Приложения для рыбалки Фитинги Промышленные детали Замена металла		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.63	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 to 0.20	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	232	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	15000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	348	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	410	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	212	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	260 to 265	°C
Передняя температура	265 to 275	°C
Температура сопла	275 to 280	°C
Температура обработки (расплава)	250 to 280	°C
Температура формы	60.0 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

