

Toughblend® PA6-1900

45% стекловолокно

Polyamide 6

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Toughblend® PA6-1900 is a glass fiber reinforced compound. this grade offers excellent low temperature impact resistance, high rigidity and good oil resistance with good surface finished.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполни	тель по весу		
Характеристики	Хорошая поверхность			
	Высокая жесткость			
	Ударопрочность при низкой температуре			
	Маслостойкий			
	Ультра высокая ударопрочность			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Корпуса			
	Промышленные детали			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.53	g/cm³	ASTM D792	
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.10 to 0.30	%	ASTM D955	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	190	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638	
Флекторный модуль	11500	MPa	ASTM D790	
Flexural Strength	280	MPa	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	230	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	205	°C	ASTM D648	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94	
Инъекция	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

