

Toughblend® PA6-1600

30% стекловолокно

Polyamide 6

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

Описание материалов:

Toughblend® PA6-1600 is a glass fiber reinforced compound. This grade offers low temperature, good impact resistance and stiffness, good dimensional stability with additional weather resistance properties.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Маслостойкий</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Корпуса</p> <p>Промышленные детали</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.20 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	180	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	265	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	200	°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



WeChat