

## FRblend® PA6-1301

Стекланный минерал

Polyamide 6

Colour Image Plastic Compound Sdn. Bhd. (CIPC)

### Описание материалов:

FRblend® PA6-1301 is mineral and glass fiber reinforced, flame retardant polyamide compound. This grade offers excellent flame retardancy with balanced mechanical properties and heat resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Разъемы Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.59	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	1.4	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	85.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	129	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	87	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 4.00 mm)	169	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	220 to 230	°C
Средняя температура	230 to 240	°C
Передняя температура	240 to 250	°C
Температура сопла	250 to 260	°C
Температура формы	80.0 to 100	°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

