

## Zhongfa PP pp6

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

### Описание материалов:

Zhongfa PP pp6 is a polypropylene material and contains 20% mineral fillers. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PP pp6 are:

high gloss

insulation

Good dimensional stability

chemical resistance

Heat resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Furniture

Automotive Industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Подсветка Изоляция Хорошая мобильность Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Мебель Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 - 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	38.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	38.0	MPa	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	130	°C	ASTM D648

#### Дополнительная информация

Aging Resistance at 150°C: 750 hr Notched Izod Impact, ASTM D256: 4.5 kJ/m<sup>2</sup> Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 22 kJ/m<sup>2</sup>

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 - 95.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	195 - 225	°C
Температура формы	45.0 - 80.0	°C
Давление впрыска	60.0 - 90.0	MPa

\* 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

