

Zhongfa PP pp7

30% полезных ископаемых

Polypropylene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Zhongfa PP pp7 is a polypropylene material and contains 30% mineral fillers. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PP pp7 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, 30% 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	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.80 - 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	40.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	135	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Aging Resistance at 150°C: 750 hr Notched Izod Impact, ASTM D256: 4 kJ/m² Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 18 kJ/m²

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

