

Zhongfa PP ZF-T40

40% тальк

Polypropylene

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Zhongfa PP ZF-T40 is a polypropylene material, which contains 40% talc filler. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PP ZF-T40 are:

high gloss

insulation

Good dimensional stability

Heat resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

Furniture

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Подсветка Изоляция Хорошая мобильность Теплостойкость, средняя		
Используется	Электроприборы Мебель		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	41.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	42.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	140	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Aging Resistance at 150°C: 750 hr Notched Izod Impact, ASTM D256: 3.5 kJ/m² Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 14 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

