

Yuyao PP TL304

40% тальк

Polypropylene

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PP TL304 is a Polypropylene product filled with 40% talc. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PP TL304 include appliances, automotive, electrical/electronic applications, furniture and housings.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Dimensional Stability

Good Processability

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Хорошая химическая стойкость Хорошая стабильность размеров Хорошая технологичность Хорошая прочность Глянцевый Высокая термостойкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Мебель Корпуса 		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2800	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	4.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 95.0	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	195 to 225	°C	
Температура формы	45.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	60.0 to 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

