

## Hanwha Total PP TH24

Talc

High Crystallinity Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

TH24 is a heat-resistant polypropylene compound product that outperforms the competition. The addition of talc as an inorganic filler to homo-polypropylene provides for enhanced strength and heat-resistance. This product has a variety of base PPs, such as HIPP (High Isotactic or High crystalline Polypropylene), and is manufactured with HANWHA TOTAL's special processing technology for high quality and customer satisfaction. This grade features superior rigidity, long-term heat resistance, anti-static property, as well as dimensional stability. Practical applications include use in electric and electronic product parts and household appliances.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222959		
Наполнитель/армирование	Talc		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
Используется	Изофталеновая		
	Приборы		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Промышленное применение		
Наружное применение			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	0.60 to 1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	35.3	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	30	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	71.6	МПа	ASTM D747
Флекторный модуль <sup>3</sup>	4410	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.794 mm)	НВ		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	180 to 200	°C	
Средняя температура	190 to 210	°C	
Передняя температура	200 to 220	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	39.2 to 88.3	МПа	
Удерживающее давление	58.8 to 98.1	МПа	
Screw Speed	30 to 80	rpm	

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |

\* 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

