

## Hanwha Total PP TB53H

High Melt Strength Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

Characteristics: Excellent mechanical strength and heat resistance Good processability Low warpage

Applications: MWO, W/M Parts

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222955		
Характеристики	Хорошая технологичность		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность		
	Низкий уровень защиты		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.4	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	3140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	51.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.0313 mm)	НВ	UL 94	
NOTE			
1.	Type I, 50 mm/min		
2.	Type I, 50 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	5.0 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

