

## Hanwha Total PP WH72

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

WH72 is a high crystalline polypropylene compound featuring superior mechanical properties that include outstanding flexural modulus, surface hardness and tensile strength. WH72 is extremely effective when used on blower fans. Main applications are in products requiring extra weld-line strength. It is also suitable for use in engines and air-conditioning systems due to superior heat-resistance.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Кристаллический		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая твердость		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность на растяжение		
	Перерабатываемый материал		
Устойчивость к царапинам			
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 1.4	%	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			ASTM D638
Yield	31.4	MPa	
Break	25.5	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3040	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке  
(0.45 MPa, Unannealed) 135 °C ASTM D648

\* 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

