

## Wanthane® WHT-1590

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-1590 is polyester-based TPU for injection molding and extrusion applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with Excellent strength , resilience and abrasion resistance

Applications:

Shoes, Seals, Hose, Cable, Conveyor Belt, Auto Part, Injection Part etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Упругий		
Используется	Автомобильные Приложения Ремни/ремонт ремней Обувь Шланг Уплотнения Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	92		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	8.10	MPa	
300% Strain	14.7	MPa	
Прочность на растяжение	34.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	560	%	ASTM D412

Tear Strength	127	kN/m	ASTM D624
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла	-25.0	°C	ASTM D3417
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	195	°C	
Средняя температура	200	°C	
Передняя температура	205	°C	
Температура сопла	210	°C	
Давление впрыска	60.0	MPa	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	195	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	205	°C	
Температура матрицы	205	°C	

\* 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

