

## Wanthane® WHT-1198

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-1198 is polyester-based TPU for injection molding applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with Excellent strength and abrasion resistance

Applications:

Shoes, wheel, Injection Part etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность		
Используется	Обувь Колеса		
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	98		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	17.0	MPa	
300% Strain	32.0	MPa	
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength	170	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-27.0	°C	ASTM D3417
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	200	°C	

Средняя температура	210	°C
Передняя температура	215	°C
Температура сопла	220	°C
Давление впрыска	70.0	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



WeChat