

## Wanthane® WHT-8280H

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-8280H is polyether-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristic of Excellent Transparency, Short Cycle time, Hydrolytic Stability, Fungus Resistance, Low Temperature, Flexibility & UV resistance.

Applications:

Engineering Parts, Mobile Phone Window, Alternative of Transparent PC, Personal Care & Cosmetics, Toys, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Устойчивый к грибку Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая четкость Гидролитически стабильный Гибкость при низкой температуре		
Используется	Мобильные телефоны Косметика Инженерные приложения Персональный уход Игрушки		
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	35.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D412
Tear Strength	200	kN/m	ASTM D624
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	205	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	215	°C
Температура сопла	220	°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

