

## Wanthane® WHT-A890

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-A890 is aliphatic polyether-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristic of excellent UV resistance, good hydrolytic stability, fungus resistance and low temperature flexibility etc.

Applications:

Aerospace, ocean vessel, automobile, electronics, medical field, high performance shoes, etc.

Главная Информация	
Характеристики	Алифатический Устойчивый к грибку Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гидролитически стабильный Гибкость при низкой температуре
Используется	Аэрокосмическое применение Автомобильные Приложения Электрическое/электронное применение Обувь Медицинские/медицинские приложения
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	6.00	MPa	
300% Strain	21.0	MPa	
Прочность на растяжение	25.0	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	85.0	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	195	°C	
Средняя температура	200	°C	
Передняя температура	205	°C	
Температура сопла	210	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	195	°C	
Температура матрицы	190	°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

