

Wanthane® WHT-1180H

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1180H is polyester-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets as a rigid polymer for injection molding. Engineered to provide high toughness, excellent tear strength, outstanding abrasion, hydrolytic and oil resistance.

Applications:

Components for automobile parts, building and construction, agriculture, industrial equipment, compounding and modifier, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Высокая прочность на растяжение Устойчивость к гидролизу Маслостойкий		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Автомобильные Приложения Строительные материалы Уплотнение Применение конструкции Промышленное применение		
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 ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	44.0	mm ³	ISO 4649
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	33.0	MPa	
300% Strain	38.0	MPa	

Прочность на растяжение	46.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	430	%	ASTM D412
Tear Strength	237	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	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

