

Wanthane® WHT-1598

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1598 is polyester-based TPU for injection molding applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with excellent strength , resilience, abrasion resistance and short cycle times

Applications:

Shoes, Wheel, Animal Tag, Tube, conveyor belt, Injection Part etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая технологичность Хорошая прочность Упругий		
Используется	Ремни/ремонт ремней Детали конвейера Обувь Трубка 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 ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	98		
Shore D	61		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	13.0	MPa	
300% Strain	18.0	MPa	
Прочность на растяжение	32.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412

Tear Strength	142	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-25.0	°C	ASTM D3417
Инъекция	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	205	°C	
Передняя температура	210	°C	
Температура сопла	215	°C	
Давление впрыска	65.0	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

