

Wanthane® WHT-1580

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1580 is polyester-based TPU for injection molding and extrusion applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with excellent strength , resilience and abrasion resistance

Applications:

Shoes, Seals, Cable, Compounding, Belt, Injection Part etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Упругий		
Используется	Ремни/ремонт ремней Уплотнение Обувь Уплотнения Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия 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 A)	81		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	4.50	MPa	
300% Strain	9.50	MPa	
Прочность на растяжение	29.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	610	%	ASTM D412
Tear Strength	93.0	kN/m	ASTM D624

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-35.0	°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	180	°C
Средняя температура	185	°C
Передняя температура	190	°C
Температура сопла	195	°C
Давление впрыска	70.0	MPa

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190	°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

