

Wanthane® WHT-1180

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1180 is polyester-based TPU for injection molding and extrusion applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristic of Plasticizer Free, Excellent strength , resilience and abrasion resistance

Applications:

Shoes, Compounding, Straps etc

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Упругий
Используется	Уплотнение Обувь Обвязка
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	5.00	MPa	
300% Strain	9.00	MPa	
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	590	%	ASTM D412
Tear Strength	87.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-38.0	°C	ASTM D3417

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Задняя температура	185	°C
Средняя температура	190	°C
Передняя температура	195	°C
Температура сопла	200	°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.	185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 5 темп.	195	°C
Температура матрицы	195	°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

