

Wanthane® WHT-1564

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1564 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:

Shoe heels, Wheel, Tube, wire & cable, Injection Part etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая технологичность Хорошая прочность Упругий		
Используется	Обувь Трубка Колеса Применение проводов и кабелей		
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)	65		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	16.0	MPa	
300% Strain	22.0	MPa	
Прочность на растяжение	32.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	510	%	ASTM D412
Tear Strength	165	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-20.0	°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	203	°C
Средняя температура	208	°C
Передняя температура	213	°C
Температура сопла	218	°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



WeChat