

Wanthane® WHT-1680AB

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1680AB is polyester-based TPU for extrusion molding applications, including blow molding and T-die extrusion, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish film with excellent strength and tear resistance.

Applications:

Package, Exterior Decoration Parts, Fabric Coating.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая прочность на разрыв		
Используется	Упаковка Нанесение покрытия Ткань Декоративные детали		
Внешний вид	Полупрозрачный Прозрачный-желтоватый Бесцветный		
Формы	Пленка		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	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	ASTM D412
300% strain	8.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	25.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	710	%	ASTM D412
Tear Strength	70.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-25.0	°C	ASTM D3417
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания	89.0	%	ASTM D1003

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 - 110	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	145	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	155	°C
Зона цилиндра 4 темп.	165	°C
Зона цилиндра 5 темп.	165 - 170	°C

Инструкции по экструзии

Extruder Feed Section: 140

* 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