

Wanthane® WHT-1690AB

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1690AB 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	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	10.0	MPa	ASTM D412
300% strain	18.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	36.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	490	%	ASTM D412
Tear Strength	120	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-20.0	°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.	180	°C
Зона цилиндра 2 температура.	185	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C
Зона цилиндра 4 темп.	195	°C
Зона цилиндра 5 темп.	195 - 200	°C

Инструкции по экструзии

Extruder Feed Section: 175

* 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