

WanBlend® WHT-1170M

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1170M TPU are polyester-based TPU, supplied in form of natural color, white or black pellets with high tear strength, outstanding abrasion resistance, and low temperature flexibility. Its product has silky matt surface.

Applications:

Extrusion - wire and cable

Extrusion- hose & tube, belt and film & sheet.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Гибкость при низкой температуре		
Используется	Ремни/ремонт ремней Пленка Шланг Лист Трубка Применение проводов и кабелей		
Внешний вид	Черный Натуральный цвет Белый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	69 to 75		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	2.90	MPa	
300% Strain	5.10	MPa	
Прочность на растяжение	18.1	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	750	%	ASTM D412
Tear Strength	54.7	kN/m	ASTM D624

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 110	°C
Время сушки	4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	155	°C
Зона цилиндра 3 темп.	165	°C
Зона цилиндра 5 темп.	175	°C
Температура матрицы	165	°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



WeChat