

## WanBlend® WHT-8180M

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-8180M TPU are polyether-based TPU, supplied in form of semitransparent or opaque, colorless, white or black pellets with high tear strength, outstanding abrasion resistance, hydrolysis resistance and low temperature flexibility. Its product has matt surface.

#### Applications:

Extrusion - wire and cable

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

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре
Используется	Ремни/ремонт ремней Пленка Шланг Лист Трубка Применение проводов и кабелей

Внешний вид	Черный Непрозрачный Белый
-------------	---------------------------------

Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	78 to 82		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	4.00	MPa	
300% Strain	7.50	MPa	
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	620	%	ASTM D412

Tear Strength	75.0	kN/m	ASTM D624
Экструзия	Номинальное значение		Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	190	°C	
Температура матрицы	175	°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