

Wanthane® WHT-8180

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-8180 is polyether-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristic of excellent hydrolytic stability, fungus resistance, low temperature flexibility & UV resistance.

Applications:

Wire & Cable, Film & Sheet, Hose & Tube, Animal Tag, Fire Hose, Sports Equipments etc.

Главная Информация	
Характеристики	Устойчивый к грибку Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гидролитически стабильный Гибкость при низкой температуре
Используется	Пленка Шланг Лист Спортивные товары Трубка Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	82		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	6.00	MPa	
300% Strain	10.0	MPa	
Прочность на растяжение	25.0	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D412
Tear Strength	75.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-45.0	°C	DSC
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	170	°C	
Средняя температура	175	°C	
Передняя температура	180	°C	
Температура сопла	185	°C	
Давление впрыска	65.0	MPa	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	175	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180	°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