

Wanthane® WHT-7195

Polycarbonate + TPU

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-7195 is polycarbonate-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristics such as:

Higher Mechanical Strength

As good hydrolytic stability as polyether-based TPU

Better chemical resistance than other polyester-based TPUs

Better weather resistance such as heat and fungus resistance than common polyester-based TPUs WHT-7180 is polycarbonate-based TPU, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with the characteristics such as:

Higher Mechanical Strength

As good hydrolytic stability as polyether-based TPU

Better chemical resistance than other polyester-based TPUs

Better weather resistance such as heat and fungus resistance than common polyester-based TPUs

Applications:

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

Главная Информация

Характеристики	Устойчивый к грибку Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Гидролитически стабильный Средняя термостойкость
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	1.30	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	95		ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	15.0	MPa	
300% Strain	39.0	MPa	
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	310	%	ASTM D412
Tear Strength	120	kN/m	ASTM D624

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	200	°C
Средняя температура	205	°C
Передняя температура	210	°C
Температура сопла	205	°C
Давление впрыска	90.0	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.	195	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Зона цилиндра 5 темп.	205	°C
Температура матрицы	200	°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