

## Wanthane® WHT-2185

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

### Описание материалов:

WHT-2185 is polycaprolactone-based TPU for Extrusion, injection molding applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with Excellent strength and abrasion resistance

Applications:

High Quality Shoulder belt, seals, Gaskets, Wheels, mine sieve ,cable

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность
Используется	Ремни/ремонт ремней Прокладки Уплотнения Колеса 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	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	6.00	MPa	
300% Strain	9.00	MPa	
Прочность на растяжение	26.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	520	%	ASTM D412
Tear Strength	110	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	-45.0	°C	ASTM D3417
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Задняя температура	190	°C	
Средняя температура	195	°C	
Передняя температура	200	°C	
Температура сопла	205	°C	
Давление впрыска	65.0	MPa	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	185	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	195	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	200	°C	
Температура матрицы	195	°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

