

Wanthane® WHT-2190

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-2190 is polycaprolactone-based TPU for 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, and Castors

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность
Используется	Прокладки Уплотнения Колеса
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	8.00	MPa	
300% Strain	14.0	MPa	
Прочность на растяжение	29.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength	120	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-40.0	°C	ASTM D3417
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	4.0 to 6.0	hr
Задняя температура	195	°C
Средняя температура	200	°C
Передняя температура	205	°C
Температура сопла	210	°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.	190	°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

