

Wanthane® WHT-2198

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-2198 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 Hydraulic tube, seals, Gaskets, Wheels, and Castors

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность		
Используется	Прокладки Колеса		
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	98		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	12.0	MPa	
300% Strain	27.0	MPa	
Прочность на растяжение	32.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength	140	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-20.0	°C	ASTM D3417
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	200	°C	

Средняя температура	210	°C
Передняя температура	215	°C
Температура сопла	220	°C
Давление впрыска	65.0	MPa

* 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