

Wanthane® WHT-1198E

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

TYPE: Polyester-based grade Extrusion grade

FEATURES: Excellent mechanical properties, high abrasion resistance, outstanding hydrolysis resistance, good resilience performance, good transparency

Applications: Tubes, belts, wire and cable, etc

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Сопротивление гидролизу Гибкий Средняя прозрачность		
Используется	Ремонт конвейерной ленты Применение проводов и кабелей Фитинги для труб		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shaw A	98		ASTM D2240
Shaw D	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Истирание DIN	40.0	mm ³	ISO 4649
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	17.0	MPa	ASTM D412
300% strain	36.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	41.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	170	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-25.0	°C	ASTM D3418
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 110	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%
Зона цилиндра 1 темп.	190	°C
Зона цилиндра 2 температура.	195	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Зона цилиндра 4 темп.	205	°C
Температура адаптера	210	°C
Температура матрицы	200 - 205	°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

