

Wanthane® WHT-1195B

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

TYPE: Polyester-based grade Extrusion grade

FEATURES: Excellent mechanical properties, high abrasion resistance, wear resistance.

Applications: Wire & Cable, tubes, conveyor belts, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая стойкость к истиранию		
Используется	Конвейер Применение проводов и кабелей Фитинги для труб		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
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	95		ASTM D2240
Shaw D	50		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Истирание DIN	42.0	mm ³	ISO 4649
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	12.0	MPa	ASTM D412
300% strain	26.0	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	48.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	ASTM D412
Tear Strength	130	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	-33.0	°C	ASTM D3418
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 - 110	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%
Отношение винта L/D	25.0:1.0 to 30.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0 : 1.0 - 3.0 : 1.0	

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

