

Wanthane® WHT-1190B

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, high pressure oil tubes, conveyor belt, 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	1.19	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Истирание DIN	45.0	mm ³	ISO 4649

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	8.50	MPa	ASTM D412
300% strain	16.5	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	45.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength	130	kN/m	ASTM D624

Инъекция	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	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

