

Wanthane® WHT-1485RV

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Wanhua Chemical Group Co., Ltd.

Описание материалов:

WHT-1485RV is polyester-based TPU for injection molding extrusion and casting applications, supplied in form of transparent, translucent, colorless or slightly yellowish pellets with Excellent strength , resilience and abrasion resistance

Applications:

Film, Compounding, Shoes etc

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию Хорошая прочность Упругий
Используется	Уплотнение Пленка Обувь
Внешний вид	Бесцветный Полупрозрачный Прозрачный-светло-желтый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	85		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	5.00	MPa	
300% Strain	9.00	MPa	
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength	85.0	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура перехода стекла	-30.0	°C	ASTM D3417
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	185	°C	
Передняя температура	190	°C	
Температура сопла	195	°C	
Давление впрыска	70.0	MPa	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	180	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	185	°C	
Температура матрицы	180	°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

