

WPP TPO TPO-2471 Black

Compounded Polypropylene

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP TPO TPO-2471 Black is a composite polypropylene product. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Hard

Good toughness

Impact resistance

soft

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Средняя степень жидкости Хорошая прочность Пластичность Средняя твердость		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударное устройство для дротиков ⁴ (-30°C)	24.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow	5.9E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	2.2E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Дополнительная информация			

Tensile Elongation at Yield, ASTM D638, 50mm/min: >500%

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Температура обработки (расплава)	207 - 221	°C
Температура формы	10.0 - 48.9	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Тонаж зажима	2.8 - 5.5	kN/cm ²

Инструкции по впрыску

Moderate to high injection pressure is recommended.

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 2.20 m/sec

* 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

