

WPP TPO TPO-2561 P Black

Compounded Polypropylene

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP TPO TPO-2561 P 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 Распылитель Хорошая прочность Пластичность Средняя твердость		
Используется	Применение в автомобильной области Растяжки		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ³	700	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	530	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков ⁴ (-30°C)	23.0	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831

Flow	1.3E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral	2.1E-4	cm/cm/°C	ASTM E831

Дополнительная информация

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

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	71.1 - 87.8	°C
Время сушки	1.0	hr
Задняя температура	199 - 210	°C
Средняя температура	210 - 216	°C
Передняя температура	216 - 227	°C
Температура сопла	210 - 227	°C
Температура формы	15.6 - 48.9	°C
Давление впрыска	4.14 - 10.3	MPa
Удерживающее давление	1.72 - 4.14	MPa
Back Pressure	0.517 - 1.03	MPa
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 - 6.35	mm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 0.25 to 2.5 in/s Zone 4 Temperature: 420 to 445°F Hot Runner Temperature: 420 to 460°F Hydraulic Oil Temperature: 110 to 125°F Shot Capacity vs. Barrel Capacity: 2.5 to 4 Screw Decompression: 0.1 to 0.25 in

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	33 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

