

## WPP PP PPH4TF4-Black

38% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

### Описание материалов:

WPP PP PPH4TF4-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 38% talc filler. 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:

High stiffness

Homopolymer

Good UV resistance

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 38% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор
Характеристики	Жесткий, высокий Гомополимер Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Термическая стабильность
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	29.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/5

Yield	5.0	%	ISO 527-2/5
Fracture	8.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- <sup>2</sup>	3900	MPa	ASTM D790
-- <sup>3</sup>	3800	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	24	J/m	ASTM D256
-40°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1B

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	132	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, annealed	103	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	87.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	89.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	83.0	°C	ISO 75-2/Af

#### Дополнительная информация

Tested at 23 ± 2°C (73.4 ± 3.6°F) and 50 ± 5% relative humidity unless otherwise noted.

#### NOTE

- 50 mm/min
- 1.3 mm/min
- 2.0 mm/min

\* 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

