

## WPP PP PPH1CF4-Black

41% Карбонат Кальция

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

### Описание материалов:

WPP PP PPH1CF4-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 41% calcium carbonate filler. It can be processed by extrusion and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Good processability

Homopolymer

Good stiffness

Impact resistance

heat stabilizer

Главная Информация			
UL YellowCard	E71070-249243		
Наполнитель/армирование	Перламутровый наполнитель, 41% упаковка по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Гомополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность		
Используется	Применение в автомобильной области Оборудование для салона автомобиля		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	25.0	MPa	ASTM D638
Yield	24.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/50

Fracture <sup>2</sup>	25.0	MPa	ASTM D638
Fracture	21.0	MPa	ISO 527-2/5
Удлинение при растяжении			
Fracture <sup>3</sup>	240	%	ASTM D638
Fracture	570	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- <sup>4</sup>	2500	MPa	ASTM D790
Tangent	2500	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	200	J/m	ASTM D256
-40°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	114	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	112	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	64.0	°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

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 50 mm/min  |
| 4. | 1.3 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

