

## WPP PP PPH2GF3-Black

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

### Описание материалов:

WPP PP PPH2GF3-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. WPP PPH2GF3-Black applications include the automotive industry and consumer goods.

Features include:

high strength

Homopolymer

Good dimensional stability

Good stiffness

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Высокая прочность на растяжение Гомополимер
Используется	Применение в автомобильной области Применение потребительских товаров
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	75.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture <sup>1</sup>	78.0	MPa	ASTM D638
Fracture	78.0	MPa	ISO 527-2
Fracture	88.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			

Yield	6.5	%	ISO 527-2/50
Fracture <sup>2</sup>	6.0	%	ASTM D638
Fracture	6.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- <sup>3</sup>	5100	MPa	ASTM D790
-- <sup>4</sup>	5400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>5</sup>	118	MPa	ISO 178
Максимальная прочность на растяжение <sup>6</sup>	80.0	MPa	ISO 527

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	43	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	95	J/m	ASTM D256
-40°C	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Незубчатый изод Impact			
23°C	600	J/m	ASTM D256
23°C	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	156	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	148	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	141	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	161	°C	ASTM D1525

#### Дополнительная информация

Material is tested at 73 ± 3°F and 50 ± 5% Relative Humidity unless otherwise noted.

NOTE	
1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	50 mm/min
5.	2.0 mm/min
6.	5 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.

## 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

