

WPP PP PPH5TF2-Black

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PPH5TF2-Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 20% 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. The main characteristics are: heat stabilizer.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Средняя степень жидкости Термическая стабильность
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
---	----	----------	----------------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Yield	33.0	MPa	ISO 527-2/5
Fracture ¹	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture ²	28	%	ASTM D638
Fracture	37	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ³	2600	MPa	ASTM D790
-- ⁴	2800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
-- ⁵	54.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yield ⁶	54.0	MPa	ASTM D790
Зубчатый изод Impact			
23°C	34	J/m	ASTM D256
23°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	73.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	74.0	°C	ISO 75-2/A

Дополнительная информация

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

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 10 mm/min |
| 2. | 10 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 2.0 mm/min |
| 5. | 2.0 mm/min |
| 6. | 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

