

WPP PP PPH1TF2-Black

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PPH1TF2-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 resistance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая теплостойкая производительность старения		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.06	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.95	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	35.0	MPa	ASTM D638
Yield	33.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	100	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ²	2400	MPa	ASTM D790
-- ³	2500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
-40°C	1.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C	4.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	59	J/m	ASTM D256
-40°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180
10°C	3.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	4.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	125	°C	ASTM D648

0.45 MPa, not annealed	121	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	74.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	76.0	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	73.0	°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. 1.3 mm/min
3. 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



WeChat