

WPP PP PPH5TF2-Natural

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PPH5TF2-Natural 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	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	34.0	MPa	ASTM D638
Yield	32.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
-- ²	2300	MPa	ASTM D790
-- ³	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁴	50.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
23°C	24	J/m	ASTM D256
-40°C	1.7	kJ/m ²	ISO 180
23°C	2.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	129	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, annealed	130	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/Af
1.8 MPa, not annealed	82.0	°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. 50 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 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