

WPP PP PPC5GF2-Black

20% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PPC5GF2-Black is a polypropylene copolymer (PP Copoly) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Impact modification

heat stabilizer

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу
Добавка	Модификатор удара
	Стабилизатор тепла
Характеристики	Модификация удара
	Термическая стабильность
Используется	Применение в автомобильной области
	Автомобильные внешние части
Внешний вид	Черный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4800	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield ¹	67.0	MPa	ASTM D638
Yield	64.0	MPa	ISO 527-2/5
Yield	71.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	62.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль			
-- ²	3600	MPa	ASTM D790

-- ³	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ⁴	96.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	92	J/m	ASTM D256
-40°C	6.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C	9.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	158	°C	ISO 75-2/B
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	147	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	146	°C	ISO 75-2/A
1.8 MPa, not annealed	140	°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 |
| 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