

WPP PP PPH5GF2-7894 Black

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

Описание материалов:

WPP PP PPH5GF2-7894 Black is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

High stiffness

high strength

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность на растяжение		
	Гомополимер		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C)	63.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (23°C)	3430	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 87.8	°C	
Время сушки	1.0	hr	
Задняя температура	216 - 227	°C	
Средняя температура	221 - 232	°C	
Передняя температура	227 - 238	°C	
Температура сопла	216 - 227	°C	
Температура формы	26.7 - 48.9	°C	
Давление впрыска	4.14 - 8.96	MPa	
Удерживающее давление	1.03 - 4.14	MPa	

Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm ²
Подушка	3.18 - 6.35	mm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 1.0 - 2.5 in/s Hot Runner Temperature: 420 - 450°F Hydraulic Oil Temperature: 110 - 125°F Shot Capacity vs. Barrell Capacity: 2.5 - 4.0 Screw Decompression: 0.10 - 0.25 in

NOTE

1. 51 mm/min
2. 13 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

