

## WPP PP PRC25UF0C-Black

Polypropylene Impact Copolymer

Washington Penn Plastic Co. Inc.

### Описание материалов:

WPP PP PRC25UF0C-Black is a PP Impact Copoly product. 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:

environmental protection/green

high liquidity

Copolymer

Good stiffness

Impact resistance

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер удара Высокая яркость Средняя ударопрочность		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>2</sup>	900	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	71.1 - 87.8	°C	

Время сушки	1.0	hr
Задняя температура	218 - 224	°C
Средняя температура	224 - 229	°C
Передняя температура	229 - 235	°C
Температура сопла	229 - 241	°C
Температура формы	15.6 - 48.9	°C
Давление впрыска	4.14 - 8.96	MPa
Удерживающее давление	2.41 - 5.17	MPa
Back Pressure	0.517 - 1.03	MPa
Тонаж зажима	3.4 - 5.5	kN/cm <sup>2</sup>
Подушка	3.18 - 6.35	mm

#### Инструкции по впрыску

Injection Speed: 1 to 2.5 in/s Zone 4 Temperature: 455 to 465°F Hot Runner Temperature: 435 to 465°F Hydraulic Oil Temperature: 110 to 125°F Shot Capacity vs. Barrel Capacity: 2.5 to 4 Screw Decompression: 0.1 to 0.25 in

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 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

