

## 4PROP® 5C40800

Polypropylene Copolymer

4Plas

### Описание материалов:

4PROP 5C40800 is a MFI 35 to 40 Recycled Copolymer Polypropylene

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Перерабатываемые материалы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.908	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	0.53 - 0.58	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	35	g/10 min	ISO 1133
Поглощение воды <sup>1</sup> (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.020	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1200	MPa	ISO 527-2/5
Tensile Stress (Break, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
0°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>3</sup>	165	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 - 240	°C	
Температура формы	20.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Удерживающее давление	40.0 - 80.0	MPa	
Screw Speed	400	rpm	
Инструкции по впрыску			

Feed Throat Temperature: 20 - 60 °C Back Pressure: Low

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 24 Hrs     |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 10 K/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