

## INNOPOL® PP CS 1-8000

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

### Описание материалов:

INNOPOL® CS 1-8000 is a polypropylene homopolymer compound. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 1-8000 is highly suitable for manufacturing indoor waste water discharge systems where the required properties are high strength, high stiffness and chemical resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость Высокая прочность Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	33.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	°C	ISO 75-2/A
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.050	%
Зона цилиндра 1 темп.	180 to 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 to 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 to 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 to 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 220	°C
Температура расплава	200 to 230	°C
Температура матрицы	190 to 220	°C

#### NOTE

1. 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