

## INNOPOL® PP CS 3-8000 FR

Polypropylene

Inno-Comp Ltd.

### Описание материалов:

INNOPOL® CS 3-8000 FR is a flame retarded polypropylene compound based on a specific blend of polypropylene homopolymer and copolymer. This grade is available in nature and custom coloured form.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H/PP-B		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.930	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	190 - 260	°C	
Средняя температура	190 - 260	°C	

Передняя температура	190 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	15.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Hold Pressure: 50 to 100% of injection pressure

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 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 220	°C
Температура расплава	200 - 230	°C
Температура матрицы	190 - 220	°C

\* 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

