

## INNOPOL® PP CS 2-8960

60% сульфат бария

Polypropylene Copolymer

Inno-Comp Ltd.

### Описание материалов:

INNOPOL® CS 2-8960 is a 60% Barium-sulfate filled compound based on polypropylene block-copolymer. This grade is available in nature and custom coloured form.

INNOPOL® CS 2-8960 is developed for extrusion of pipes, sheets and different profiles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Блок сополимер		
Используется	Трубопроводы		
	Профили		
	Лист		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP/PE BAS60		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	0.600	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	19.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	1.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-20°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	13	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.70	%	
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

