

INNOPOL® PP CS 1-8960

60% сульфат бария

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 1-8960 is a 60% barium-sulphate filled compound based on polypropylene homopolymer. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 1-8960 is developed for extrusion of pipes, sheets and different profiles.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Трубопроводы		
	Профили		
	Лист		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H BAS60		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.80	g/cm ³	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	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	22.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	1.6	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) 115 °C ISO 75-2/B

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.070	%
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

* 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

