

INNOPOL® PP CS 4-8820

20% стекловолокно

Polypropylene Random Copolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 4-8820 is a 20 % glass-fibre filled chemically coupled polypropylene random copolymer compound. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 4-8820 is suitable for multilayer pipes.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Химически Соединенные Сополимер		
Используется	Трубопроводы		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-R GF20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/1A/50
Yield	62.0	MPa	
Break	60.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	5.0	%	
Break	7.0	%	
Флекторный модуль ¹	3700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1e
-20°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	18	kJ/m ²	

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	9.6	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	135	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	113	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	141	°C	ISO 306/A120
--	104	°C	ISO 306/B120
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 220	°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