

INNOPOL® PP CS 1-2130

30% тальк

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 1-2130 is a 30 % talc-filled polypropylene homopolymer compound. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 1-2130 is recommended especially for producing parts, where high stiffness, low shrinkage, good heat-stability and excellent processability are required.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Гомополимер		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H TD30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.6	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	22	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	124	°C	ISO 75-2/B

Викат Температура размягчения	153	°C	ISO 306/A120
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.070	%	
Задняя температура	190 - 230	°C	
Средняя температура	190 - 230	°C	
Передняя температура	190 - 230	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 240	°C	
Температура формы	10.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		

Инструкции по впрыску

Hold pressure: 30 to 100 % of actual injection pressure

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

