

INNOPOL® PP CS 1-2120 AP

20% тальк

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL CS 1-2120 AP is a 20 % talc filled compound based on polypropylene homopolymer. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL ® CS 1-2120 AP is recommended especially for producing products, where high strength, low warpage, long term heat stability and excellent processability are required.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Высокая прочность		
	Гомополимер		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H TD20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05	g/cm³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флукторный модуль ¹	2700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.6	kJ/m²	ISO 179/1eA
23°C	2.6	kJ/m²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	20	kJ/m²	ISO 179/1eU

23°C	35	kJ/m²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	125	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A120
--	96.0	°C	ISO 306/B120
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.070	%	
Задняя температура	190 - 240	°C	
Средняя температура	190 - 240	°C	
Передняя температура	190 - 240	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 250	°C	
Температура формы	15.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
Инструкции по впрыску			
Hold Pressure: 30 to 100% of 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

