

INNOPOL® PP CS 2-3130

30% тальк

Polypropylene Copolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 2-3130 is a 30 % talc-filled polypropylene block-copolymer compound / PP-B TD30 (ISO 1043)/. This grade is available in nature and custom coloured form.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Блок сополимер Жесткий, высокий Высокая прочность Низкая термостойкость Низкое сжатие		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-B 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)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.7	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	3000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.4	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	129	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	210 - 230	°C
Средняя температура	210 - 230	°C
Передняя температура	210 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 240	°C
Температура формы	15.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Hold Pressure: 50 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



WeChat