

INNOPOL® PP CS 1-6140

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL ® CS 1-6140 is a 40 % talc-filled polypropylene homopolymer compound/PP-H TD40 (ISO 1043)/. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL ® CS 1-6140 is developed for producing injection moulded components for household equipments. INNOPOL ® CS 1-6140 is high heat and wash-liquor stabilised.

Главная Информация			
UL YellowCard	E316163-100085687		
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Гомополимер Термическая стабильность		
Используется	Товары для дома		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H TD40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.20	cm ³ /10min	ISO 1133
Содержание золы (600°C)	39	%	ISO 3451-1A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	4200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	3.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	139	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	81.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	157	°C	ISO 306/A120
--	95.0	°C	ISO 306/B120

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.070	%
Задняя температура	190 - 250	°C
Средняя температура	190 - 250	°C
Передняя температура	190 - 250	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C
Температура формы	10.0 - 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