

INNOPOL® PP CS 1-4140 AP

40% тальк

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 1-4140 AP is a 40 % talc-filled, polypropylene homopolymer compound/PP-H TD40 (ISO 1043)/. This grade is available in nature and custom coloured form as well.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Гомополимер Термическая стабильность, хорошая Низкое сжатие		
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	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	5.50	cm ³ /10min	ISO 1133
Содержание золы (600°C)	39	%	ISO 3451-1A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	2.5	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	3700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.7	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	13	kJ/m ²	ISO 179/1eU

23°C	30	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	120	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	152	°C	ISO 306/A120
--	78.0	°C	ISO 306/B120
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
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

