

## INNOPOL® PP CS 1-3820

20% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

Inno-Comp Ltd.

### Описание материалов:

INNOPOL® CS 1-3820 is a 20 % glass-fibre-filled polypropylene homopolymer compound. This grade is available in nature and custom coloured form. INNOPOL® CS 1-3820 is recommended for producing injection moulded products, where the required properties are high strength and stiffness.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Гомополимер		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-H GF20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.60 - 1.4	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.2	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	3500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	150	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		FMVSS 302

Иньекция	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	10.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

#### Инструкции по впрыску

Hold pressure: 50 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

