

INNOPOL® PP CS 2-9000

Polypropylene Copolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 2-9000 is a polypropylene block-copolymer based compound. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 2-9000 is developed for producing injection moulded automotive components.

Главная Информация			
Характеристики	Блок сополимер		
Используется	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP-B		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.1	%	ISO 294-4
Flow direction	1.3	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	4.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		FMVSS 302
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0	°C	

Время сушки	2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%
Задняя температура	190 - 230	°C
Средняя температура	190 - 230	°C
Передняя температура	190 - 230	°C
Температура обработки (расплава)	210 - 240	°C
Температура формы	10.0 - 50.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Hold pressure: 30 to 100 % of actual injection pressure

* 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

