

INNOPOL® PP CS 2-3120 EX

20% тальк

Polypropylene Impact Copolymer

Inno-Comp Ltd.

Описание материалов:

INNOPOL® CS 2-3120 EX is a 20% talcum filled compound based on polypropylene block- copolymer. This grade is available in nature and custom coloured form.

Recommended application

INNOPOL® CS 2-3120 EX is developed for producing injection moulded automotive components for exterior application.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Блок сополимер		
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПП/ПЭ ТД 20		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	11.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	%	ISO 527-2/50
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ¹	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	1.5	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, not annealed	120	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Ињекция	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	20.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

Инструкции по впрыску

Hold pressure: as low as possible - to avoid sink marks

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

