

## INEOS PP 200-CA13

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Polypropylene Random Copolymer for Injection moulding

Benefits & Features

200-CA13 is a specially modified highly transparent polypropylene random copolymer with medium melt flow intended for injection moulding and injection stretch blow moulding. 200-CA13 is specially formulated for high speed injection moulding and contains nucleating and mould release additives allowing high de-moulding temperature as well as reduced cooling time.

Products moulded from 200-CA13 have excellent transparency, very good organoleptical properties, good balance of stiffness and impact strength in ambient temperature, low blooming and good de-moulding properties.

Applications

200-CA13 is designed for transparent injection moulded houseware, closures and food packaging needing good impact strength and excellent organoleptic properties. 200-CA13 is also suitable for injection stretch blow moulding (ISBM).

Examples of products successfully injection moulded from 200-CA13 are:

Houseware containers

Appliances requiring good transparency

Sweet boxes

Lids and pails

Closures

Bottles

### Главная Информация

Добавка

Пресс-форма

Нуклеативный агент

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт

Хорошая ударопрочность

Хороший выпуск пресс-формы

Хорошие органолептические свойства

Высокая четкость

Низкий цветение

Средний поток

Ядро

Случайный сополимер

Используется

Приборы

Бутылки

Затворы

Контейнеры

Пищевая упаковка

Товары для дома

Крышки

## Ведро

Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
0°C, Injection Molded	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	119	°C	Internal Method
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			ASTM D1003
1000 μm	15	%	
2000 μm	30	%	

\* 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

