

## INEOS PP 240-CA12

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

240-CA12 is a specially modified highly transparent polypropylene random copolymer with medium melt flow intended for injection moulding. 240-CA12 has high gloss and good impact. 240-CA12 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 240-CA12 have excellent transparency, very good organoleptical properties, good balance of stiffness and impact strength in ambient temperature, and good de-moulding and antistatic properties.

#### Applications

240-CA12 is designed for injection moulded houseware, closures and food packaging needing good impact strength and excellent organoleptic properties.

Examples of products successfully injection moulded from 240-CA12 are:

Houseware containers

Appliances requiring good transparency

Sweet boxes

Lids and pails

Closures

### Главная Информация

Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший выпуск пресс-формы Хорошие органолептические свойства Хорошая жесткость Высокая четкость Ударопрочность при низкой температуре Средний поток Ядро Случайный сополимер
Используется	Затворы Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Крышки Ведро
Соответствие RoHS	Контактный производитель

Формы	Гранулы		
Метод обработки	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
Модуль растяжения	850	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/B

\* 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

