

INEOS PP 101-CA06

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

101-CA06 is a fully formulated grade intended for sheet extrusion and thermoforming applications requiring high melt flow rate, improved transparency and higher stiffness than conventional polypropylene. This clarified grade is nucleated and contains a medium level of antistatic agent. 101-CA06 offers a balance of easy flow and good mechanical properties and has benefits such as very good optical properties, easy de-nesting and good thermal stability of end products.

Applications

Manufacture of very transparent and rigid sheets for thermoformed food and non food containers

Injection stretch blow moulding

Benefits and Features

Improved clarity

Good mechanical properties

High crystallisation temperature for increased productivity

Главная Информация

Добавка	Антистатический Осветитель Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Хороший выпуск пресс-формы Хорошая термическая стабильность Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер Ядро Оптика
Используется	Контейнеры Пищевые контейнеры Лист Термоформованные контейнеры
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	38.5	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	119	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	156	°C	ISO 306/A
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3417
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	128	°C	ASTM D3417

* 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

