

INEOS PP 100-NB03

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

100-NB03 is a polypropylene grade intended for sheet extrusion and thermoforming applications requiring improved transparency and higher stiffness than conventional polypropylene. It is nucleated and clarified but does not contain any antistatic agent. It offers a good balance between easy flow and mechanical properties and features very good optical properties and good thermal stability of end products.

Applications

Beer cups

Transparent trays for biscuits, fruit and vegetables

Containers for various food products

Benefits and Features

Very good optical properties

High stiffness of end products

Moderate foaming (beer cups)

Good thermal stability

Easy processing in both forming and cutting

Главная Информация	
Добавка	Осветитель Нуклеативный агент
Характеристики	Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Высокая жесткость Гомополимер Ядро Оптика
Используется	Контейнеры Чашки Пищевые контейнеры
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Yield)	39.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1800	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
Викат Температура размягчения	156	°C	ISO 306/A
Пиковая температура плавления	165	°C	ASTM D3417
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	129	°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



WeChat