

## INEOS PP 400-NA01

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

#### Benefits & Features

400-NA01 is a nucleated low melt flow rate, very high impact copolymer for demanding industrial applications. This nucleated grade allows a faster cooling and excellent dimensional stability. It offers a superior balance of stiffness and impact strength and low gel content compared to competitive impact copolymers of similar melt flow rate.

Improved impact / stiffness balance

Very low gel content

Superior surface quality

Superior processability

#### Applications

Corrugated sheet (twin walled sheet)

Corrugated pipe and fittings

Sheets for thermforms

Injection moulding

### Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Хорошая стабильность размеров
	Хорошая технологичность
	Хорошая поверхность
	Высокая ударопрочность
	Сополимер удара
	Низкий поток
	Низкий гель
Ядро	
Используется	Гофрированная труба
	Гофрированный лист
	Фитинги
	Промышленное применение
Лист	
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	27.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C	7.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	91.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50
Пиковая температура плавления	165	°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

