

INEOS PP 401-NA01

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

401-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.

Applications

Corrugated sheet (twin walled sheet)

Corrugated pipe and fittings

Sheets for thermforms

Injection moulding

Benefits and Features

Improved impact / stiffness balance

Very low gel content

Superior surface quality

Superior processability

Главная Информация

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

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	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 ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	7.5	kJ/m ²	
23°C	45	kJ/m ²	
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 D3418

* 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

