

INEOS PP 500-NA01

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

500-NA01 is a low melt flow rate impact copolymer for demanding industrial applications. It offers an enhanced impact strength while keeping a high stiffness. This nucleated grade also allows a faster cooling and has a good long term stability.

Applications

Corrugated pipes / conduit pipes

Twin-wall sheets

Fittings

Sheets for thermforming

Injection moulding

Benefits and Features

Improved impact resistance (while keeping a high stiffness)

Very low gel content

Superior processability

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
	Низкий поток		
Используется	Низкий гель		
	Ядро		
	Фитинги		
Рейтинг агентства	Промышленное применение		
	Лист		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
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)	1.5	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	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	10	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	10	kJ/m ²	
23°C	> 50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A
Температура плавления	166	°C	ISO 11357-3
Время индукции окисления (200°C)	> 8.0	min	EN 728

* 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

