

## INEOS PP 500-NA20

Polypropylene Impact Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

500-NA20 is a high MFR and very high impact copolymer with increased stiffness. It has been designed specifically for the injection moulding of large articles such as luggage, containers, crates and other Materials Handling applications where the requirements for high impact and high stiffness are highest. Being a MFR 20 and nucleated, this quality offers the opportunity for very fast processability if the machine and tool capability allows.

500-NA20 is food contact approved.

Applications

Materials Handling

Luggage

Large containers

Benefits and Features

Nucleated, FDA compliant

High MFR, Very high impact

High stiffness

Very good thermal stability

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
Используется	Ядро		
	Ультра высокая ударпрочность		
	Контейнеры	Ящики	Багаж
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	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)	1250	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-20°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	45	kJ/m <sup>2</sup>	
Drop Impact Resistance (-20°C)	130	J/cm	ISO 6603-2
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B

\* 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