

## INEOS PP 240-HP40

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

240-HP40 is a new generation clarified random copolymer especially intended for the injection moulding of articles with high transparency, excellent stiffness and impact strength balance and fast cycle. 240-HP40 has a property profile also suitable for injection stretch blow moulding (ISBM).

#### Benefits and Features

High optics: good transparency, gloss and aesthetic aspect

Very Good flow

Improved Balance of Impact strength and Stiffness

Cycle time reduction potential - 240-HP40 enables to :

reduce moulding temperature while maintaining excellent transparency

reduce cooling thanks to higher demoulding temperature

#### Applications

Transparent thin wall injection moulding

Housewares

Clarified food containers

ISBM Bottles

Главная Информация	
Добавка	Осветитель
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Высокая четкость
	Высокий поток
	Глянцевый
	Случайный сополимер
Используется	Бутылки
	Пищевые контейнеры
	Товары для дома
	Тонкостенные детали
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2

Флекторный модуль (23°C, Injection Molded)	1100	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
0°C, Injection Molded	3.2	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50
Точка кристаллизации	126	°C	Internal Method
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze			ASTM D1003
1000 μm	15	%	
2000 μm	30	%	

\* 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