

INEOS PP 240-HP80

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

240-HP80 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.

Benefits and Features

High optics: good transparency, gloss and aesthetic aspect

Very High flow

Improved Balance of Impact strength and Stiffness

Cycle time reduction potential - 240-HP80 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

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Глянцевый		
	Случайный сополимер		
Используется	Пищевые контейнеры		
	Товары для дома		
	Тонкостенные детали		
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)	80	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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A

0°C, Injection Molded	3.0	kJ/m ²	
23°C, Injection Molded	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

