

## INEOS PP H12Z-03

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

H12Z-03 is a nucleated homopolymer polypropylene that also contains an antistat and a lubricant to provide optimal balance between processing and surface appearance. It is designed for general purpose injection molding. Typical applications include consumer products and rigid packaging. It meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Смазка Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Гомополимер Смазка Ядро		
Используется	Потребительские приложения Общее назначение Жесткая упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.913	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	37.9	MPa	
Break	17.9	MPa	

Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	8.2	%	
Break	71	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1900	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	38	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.79	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	118	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	91		ASTM D2457
<b>NOTE</b>			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

\* 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

