

## INEOS PP H12G-01

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

H12G-01 is a homopolymer polypropylene designed for use in general purpose injection molding and extrusion applications. Typical applications include housewares, rigid packaging, caps and closures and film and sheet. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Гомополимер
Используется	Колпачки Затворы Пленка Общее назначение Товары для дома Жесткая упаковка Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.909	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)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	35.9	MPa	
Break	16.5	MPa	

Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	9.4	%	
Break	110	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1680	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	31	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.10	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°C	ASTM D1525
NOTE			
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



WeChat