

INEOS PP H03G-05

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H03G-05 is a polypropylene homopolymer designed for BOPP applications and meets the requirements of the U.S. Food and Drug administration as specified in 21 CFR 177.1520. This high strength, barefoot resin has good optical properties and consistent, high speed processing. Typical applications are: Food Packaging, Overwrap and Metallized Film.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая прочность Гомополимер Оптика		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пищевая упаковка		
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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.4	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	32.8	MPa	
Break	19.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	13	%	
Break	140	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1350	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	42	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	4.11	kJ/m ²	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	88.3	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	95		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	72	%	ASTM D1003

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 23°C

* 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