

INEOS PP H03G-06

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H03G-06 is a polypropylene homopolymer designed for BOPP applications. Applications include food packaging films, overwrap, and metallized films. Benefits include consistent high speed processing and good optical properties. This resin meets the requirements of the U.S. Food and Drug administration as specified in 12 CFR 177.1520.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт 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) | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 97 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 33.8 | MPa | |
| Break | 19.6 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield | 12 | % | |
| Break | 150 | % | |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1420 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 43 | J/m | ASTM D256 |
| Зубчатый изод удара (площадь) (23°C) | 4.10 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 92.8 | °C | ASTM D648 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (60°) | 94 | | 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

