

INEOS PP H00G-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H00G-00 is a fractional melt flow rate homopolymer that meets the FDA requirements of 21 CFR 177.1520; please see the H00G-00 Regulatory Position Statement for additional details. H00G-00 also meets certain automotive resin specifications; please contact INEOS Olefins & Polymers USA for further details.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E31830-230784 | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Гомополимер | | |
| 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 | 0.906 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 0.80 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 98 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 36.0 | MPa | |
| Break | 22.1 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield | 12 | % | |
| Break | 120 | % | |
| Флекторный модуль-1% Secant | 1490 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 52 | J/m | ASTM D256 |
| Зубчатый изод удара (площадь) (23°C) | 5.10 | kJ/m ² | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 103 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |

| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (60°) | 90 | | ASTM D2457 |
| Haze ³ (1270 μm) | 69 | % | 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

