

Borealis PP HB306MO

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

HB306MO is a low melt-flow-rate polypropylene homopolymer intended for compression moulding of caps and closures. This grade is designed for the caps and closures market and therefore contains a lubricant for an optimum opening torque of the cap. This grade combines a good balance of stiffness and impact strength with good processability and melt stability. Additives provide anti-static protection.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антистатический Смазка | | |
| Характеристики | Антистатический Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая стабильность расплава Высокая жесткость Гомополимер Низкий поток Смазка | | |
| Используется | Колпачки Затворы | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Прессформа сжатия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.910 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Формовочная усадка | 1.0 to 2.0 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 100 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1900 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 39.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 7.5 | % | ISO 527-2/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed) | 88.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 180 to 260 | °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

