

Braskem PP H358-02

Polypropylene Homopolymer

Braskem Europe GmbH

Описание материалов:

Braskem H358-02 Polypropylene Resin is a homopolymer developed for the manufacturing of monolayer or co-extruded BOPP films. Braskem H358-02 Polypropylene Resin offers excellent processability and is formulated with an optimized stabilization package. Braskem H358-02 Polypropylene Resin does not contain any slip, anti-blocking, or anti-static agents.

Applications for Braskem H358-02 Polypropylene Resin

BOPP films

Tapes and monofilaments for technical applications, ropes and twines

Regulatory Information

Braskem H358-02 Polypropylene Resin should comply with:

EU, No 10/2011

The appropriate regulations should be consulted for more detailed information.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E211129-101349094 | | |
| Рейтинг агентства | EC без 10/2011 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 2.1 | g/10 min | ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, Injection Molded) | 33.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded) | 13 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (Injection Molded) | 1350 | MPa | ISO 178 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 30 | µm | |
| Энергия прокола пленки ¹ (30 µm) | 2.80 | J | ASTM D5748 |
| Сила прокола пленки ² (30 µm) | 61.0 | N | ASTM D5748 |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3 |
| 1% Secant, MD : 30 µm, Cast Film | 600 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 30 µm, Cast Film | 570 | MPa | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C, Injection Molded) | 6.5 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature ³ (0.45 MPa, Unannealed) | 105 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения ⁴ | 155 | °C | ISO 306/A |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°, 30.0 µm, Cast Film) | 80 | | ASTM D2457 |
| Haze (30.0 µm, Cast Film) | 1.4 | % | ASTM D1003 |

NOTE

1. Cast Film
2. Cast Film
3. Injection Molded
4. Injection Molded

* 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

