

SABIC® PP 520P

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 520P is particularly designed for extrusion of cast film, both mono layer films and co extruded films. It provides an excellent combination of transparency, stiffness and high heat resistance. SABIC® PP 522L is the anti block and slip agent containing version of SABIC® PP 520P.

SABIC® PP 520P is typically used for food packaging, lamination film, stationary film, textile packaging, flower packaging, and hygiene packaging. It offers excellent properties for twist film application.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| UL YellowCard | E111275-306884 | | |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Высокая четкость | | |
| | Высокая термостойкость | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Гомополимер | | |
| | Средний Молекулярный вес. | | |
| Используется | Средняя изотактика | | |
| | Литая пленка | | |
| | Пленка | | |
| | Пищевая упаковка | | |
| | Ламинаты | | |
| | Упаковка | | |
| Номер файла UL | Стационарные принадлежности | | |
| | E111275 | | |
| | Прозрачный/прозрачный | | |
| | Гранулы | | |
| | Литая пленка | | |
| | Кокструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.905 | g/cm ³ | ASTM D792, ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 11 | g/10 min | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 1% Secant ¹ | 1800 | MPa | ASTM D638 |
| -- | 1700 | MPa | ISO 527-2/1A/1 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield ² | 36.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield | 36.0 | MPa | ISO 527-2/1A/50 |
| Удлинение при растяжении | | | |
| Yield ³ | 9.0 | % | ASTM D638 |
| Yield | 9.0 | % | ISO 527-2/1A/50 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 154 | °C | ASTM D1525, ISO 306/A120 5 ⁴ |
| -- | 95.0 | °C | ASTM D1525, ISO 306/B120 6 ⁵ |

NOTE

- | | |
|----|------------------------------------|
| 1. | 1.0 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |
| 4. | Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N) |
| 5. | Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N) |

* 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

