

TOTAL Polypropylene PPR Z9421

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals Polypropylene Z9421 is a low melting, high ethylene random copolymer with improved color, optics and impact properties. The very low melting point of Z9421 makes it an excellent heat seal layer for oriented films.

Z9421 complies with all applicable FDA regulations Title 21 CFR Section 177.1520(c) 3.1 and may be used under these provisions for food contact and packaging.

Z9421 is recommended for use in non-oriented film processes for manufacture of packaging films that require improved optical and impact properties and as a heat seal layer for oriented films.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошее тепловое уплотнение Хорошая ударпрочность Термогерметичный Оптика | | |
| Используется | <ul style="list-style-type: none"> Пленка Упаковка | | |
| Рейтинг агентства | <ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE) EC 2003/11/EC EC 76/769/EC EC 94/62/EC FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 | | |
| Соответствие RoHS | Соответствует RoHS | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.890 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 5.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль-1% сектант, MD | 345 | MPa | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение-MD (Break) | 20.7 | MPa | ASTM D882 |
| Растяжимое удлинение-MD (Break) | 350 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart | 90 | g | ASTM D1709 |
| Температура инициализации уплотнения | 105 | °C | |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH) | 19 | g/m ² /24 hr | ASTM F1249 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура плавления | 120 | °C | |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°) | 80 | | ASTM D2457 |
| Haze | 2.0 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 380 to 400 | °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

