



Jampilen RP120L

ترپلیمر

توضیحات:

"Jampilen RP120L" یک ترپلیمر پلی پروپیلن با دمای دوخت پذیری پایین است. این گرید برای کواکستروژن فیلم های پلی پروپیلن آرایش یافته در دو جهت (BOPP) طراحی شده است و دارای فرمولاسیون پایدارکننده استاندارد است اما فاقد کلسیم استئارات می باشد. "Jampilen RP120L" شفافیت و جلای عالی و قابلیت دوخت حرارتی فوق العاده ای دارد. فیلم های تهیه شده از "Jampilen RP120L" چسبندگی گرمایی خوبی دارند و دمای شروع دوخت حرارتی آنها پایین است (115°C - 120°C).

"Jampilen RP120L" برای تولید فیلم های شرینگ از BOPP کواکستروژن برای بسته بندی پنیر، محصولات قنادی و گوشتی مناسب می باشد. این گرید در کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می باشد.

روش (های) فرآیندی:

فیلم BOPP

اکستروژن فیلم

شفافیت بسیار بالا

جلای عالی

دوخت پذیری حرارتی خوب

مقاومت بالا در برابر اکسیژن، رطوبت، چربی ها و روغن ها

ترپلیمر

خصوصیات ویژه:

کاربردها:

لایه دوخت پذیر فیلم های آرایش یافته و آرایش نیافته

بسته بندی مواد غذایی، مواد آرایشی، پوشاک و سیگار

فیلم شرینگ از BOPP کواکستروژن شده برای بسته بندی پنیر، محصولات قنادی و گوشتی

انواع فیلم با قابلیت تنفس، فیلم جهت لایه گذاری و فیلم جهت لوازم التحریر

غذایی

تائیدیه:

| خواص | مقدار | واحد | روش سنجش |
|--|-------|--------------------|------------|
| فیزیکی | | | |
| سرعت جریان مذاب (230°C , $2/16\text{ Kg}$) | ۶ | g/10min | ASTM D1238 |
| چگالی | ۰/۹ | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| مکانیکی | | | |
| مدول خمشی | ۶۵۰ | MPa | ASTM D790 |
| مقاومت کششی در نقطه تسلیم | ۲۲ | MPa | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم | ۱۲ | % | ASTM D638 |
| مقاومت ضربه آیزود قطعه ناچ دار (23°C) | ۸۰ | J/m | ASTM D256 |
| حرارتی | | | |
| دمای ذوب (DSC) | ۱۳۶ | $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D3417 |
| دمای نرمی وایکت (10N) | ۱۱۸ | $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D1525 |
| HDT (0.46 MPa) | ۶۵ | $^{\circ}\text{C}$ | ASTM D648 |
| فروسودگی حرارتی تسریع شده (150°C) | ۵۰۰ | hour | ASTM D3012 |
| نوری | | | |
| کدورت ($20\ \mu\text{m}$) | ۱ | % | ASTM D1003 |
| جلا | ۸۵ | --- | ASTM D2543 |

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان فلاک شمالی، پلاک ۵
 تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶، ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰، نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰
 پست الکترونیکی: technicalsupport@jppc.ir
 www.jppc.ir