

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 استنارات 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 آن ها پایین است (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

خصوصیات ویژه:

شفافیت بسیار بالا

جلای عالی

دوخت پذیری حرارتی خوب

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

ترپلیمر

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

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (230°C , 2/16 Kg)	۶	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۷۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۱۲	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۳۴۰	%	ASTM D639
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)	> ۸۰	J/M	ASTM D638
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 $^{\circ}\text{C}/\text{h}$, 10N)	۱۱۵	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۶۰	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D648
نقطه ذوب	۱۳۵	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D4101
دمای دوخت پذیری	۱۱۵	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D4101
فرسودگی حرارتی تسریع شده (150°C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت ($20\text{ }\mu\text{m}$)	۱	%	ASTM D1003
جلا	۸۵	...	ASTM D2543