



# Jampilen HP525J

هموپلیمر

## توضیحات:

Jampilen HP525J یک هموپلیمر با توزیع جرم مولکولی دو قله ای، سیالیت متوسط و شفافیت خوب است که برای تولید فیلم های BOPP و فیلم های تک یا چند لایه با قابلیت پوشش دهی با فلز مناسب است. این گرید حاوی فرمولاسیون پایدارکننده تقویت شده است اما فاقد افزودنی های آنتی بلاک، لغزشی و کلسیم استنارات می باشد.

Jampilen HP525J فیلمی با خواص نوری خوب، فرآیندپذیری آسان و پروفیل ضخامت عالی به دست می دهد که برای کاربردهای معمول فیلم های BOPP و همچنین شکل دهی حرارتی در حالت جامد مناسب می باشد. این گرید برای کاربردهای در تماس با مواد غذایی مناسب می باشد.

## روش فرآیندی:

فیلم BOPP  
شکل دهی حرارتی

## خصوصیات ویژه:

سیالیت متوسط  
فرآیندپذیری خوب  
شفافیت و جلای بالا  
هموپلیمر

## کاربردها:

فیلم های با کیفیت مناسب برای بسته بندی مواد غذایی  
لایه گذاری با سایر فیلم ها  
فیلم با قابلیت پوشش دهی با فلز  
بسته بندی اقلام پزشکی  
ظروف بسته بندی مواد غذایی با شکل دهی حرارتی

## تاییدیه:

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
<b>فیزیکی</b>			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۳	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
<b>مکانیکی</b>			
مدول خمشی	۱۴۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۳۲	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	۹	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳°C)	۵۰	J/m	ASTM D256
<b>حرارتی</b>			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۸۴	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰°C)	۵۰۰	hours	ASTM D3012
<b>نوری</b>			
کدورت (۲۰ μm)	۰/۵	%	ASTM D1003

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان فلامک شمالی، پلاک ۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۰۰، نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۴۳۱۰۰  
پست الکترونیکی: info@jppc.ir  
www.jppc.ir

صحت اطلاعات فوق مورد تایید شرکت پلی پروپیلن جم می باشد، اما این شرکت تضمینی مبنی بر انطباق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.