



# Jampilen HP510L

هموپلیمر

## توضیحات:

Jampilen HP510L یک هموپلیمر پلی پروپیلن با خصوصیات جریان مناسب است و به خصوص برای اکستروژن رشته فیلم ها، تک رشته‌ها، فیلم تخت و ورق ها مناسب می‌باشد.

Jampilen HP510L فرایندپذیری عالی و خصوصیات مکانیکی خوبی دارد و رشته فیلم های تولید شده با آن برای طناب‌ها و ریسمان‌های بسته‌بندی استفاده می‌شود. همچنین این گرید برای تولید تک رشته های مورد استفاده در مسواک ها، برس ها، جاروها و کاربردهای تخصصی بسیار مناسب است.

## روش فرآیندی:

اکستروژن (ورق، رشته فیلم، تک رشته)  
فیلم تخت

## خصوصیات ویژه:

فرآیندپذیری مناسب  
خواص مکانیکی خوب  
هموپلیمر

## کاربردها:

طناب‌ها و ریسمان‌های بسته‌بندی  
ورق برای شکل دهی حرارتی  
ورق نازک برای پوشه‌های لوازم‌التحریر  
نی نوشیدنی  
مسواک، جارو و برس  
گونی ها

## تاییدیه:

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
<b>فیزیکی</b>			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۶	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)	۴۰	J/m	ASTM D256
<b>حرارتی</b>			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۵۲	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 Mpa)	۸۴	°C	ASTM D648
فوسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰°C)	۳۶۰	hours	ASTM D3012

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان فلامک شمالی، پلاک ۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶، ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰، نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰  
پست الکترونیکی: info@jppc.ir  
[www.jppc.ir](http://www.jppc.ir)

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