



# Jampilen RPX-345S

کوپلیمر اتفاقی

JAMPOLYPROPYLENE

## توضیحات:

"Jampilen RPX-345S" یک کوپلیمر اتفاقی پلی پروپیلن با سیالیت بالا و شفافیت و خواص نوری عالی است. "Jampilen RPX-345S" برای کاربردهایی که شفافیت و ظاهر مناسب از مشخصه های اصلی باشد، می تواند انتخاب شود. این گرید برای قالب گیری تزریقی و قالب گیری بادی کششی تزریقی (ISBM) مناسب می باشد. سیالیت بالای این گرید امکان چرخه فرآیندی کوتاه و صرفه جویی در انرژی نسبت به سایر گرید های با جریان پذیری پایین تر را فراهم می آورد.

گرید "Jampilen RPX-345S" برای بسته بندی محصولات غیرحساس به اکسیژن (مانند شیرینی جات، گیاهان دارویی، لوازم آرایشی و بهداشتی) مناسب است و یک جایگزین مناسب برای PET و PVC در ISBM می باشد.

## روش فرآیندی:

قالب گیری تزریقی  
قالب گیری بادی کششی تزریقی  
سیالیت بالا

## خصوصیات ویژه:

خواص نوری عالی  
خواص آنتی استاتیک خوب  
خواص ارگانولپتیک مناسب  
فرآیند پذیری عالی و زمان چرخه کوتاه  
کوپلیمر اتفاقی

## کاربردها:

ظروف خانگی و لوازم منزل  
بسته بندی مواد غذایی، آرایشی و دارویی  
ظروف جداره نازک  
درب ها و درپوش ها  
کاربردهای پزشکی مثل سرنگ ها، لوله های آزمایش و ویال ها  
لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی و جعبه های CD و DVD  
ظروف و بطری های بادی به روش ISBM  
غذایی

## ناییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
<b>فیزیکی</b>			
سرعت جریان مذاب (230°C, 2/16 Kg)	38	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	0.9	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
<b>مکانیکی</b>			
مدول خمشی	1150	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	28	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	10	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)	55	J/m <sup>2</sup>	ASTM D256
سختی (Rockwell)	94	R-Scale	ASTM D785
<b>حرارتی</b>			
دمای نرمی وایکت (10N)	128	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	82	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی (150°C)	360	hour	ASTM D3012
<b>نوری</b>			
کدورت (1mm)	12	%	ASTM D1003

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ابونک، خیابان فلاک شمالی، پلاک 5  
تلفن: 021-84286، شماره: 021-88562100  
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.