

Jampilen RPX-345S

کوپلیمر اتفاقی

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

خصوصیات ویژه:

سیالیت بالا
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

تأییدیه:

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۳۸	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm ³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۱۵۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۸	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	۱۰	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳°C)	۵۵	J/m ²	ASTM D256
سختی (Rockwell)	۹۴	R-Scale	ASTM D785
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۲۸	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۸۲	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی (۱۵۰°C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت (1mm)	۱۲	%	ASTM D1003