Jampilen RP340R

کوپلیمر اتفاقی

توضیحات:

"Jampilen RP340R" یک کوپلیمر اتفاقی پلی پروپیلن حاوی عوامل هسته گذار با سیالیت بالا و شفافیت و جلای عالی است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب می باشد. "Jampilen RP340R" برای کاربردهایی که شفافیت از مشخصه های اصلی باشد، می تواند گرید انتخابی باشد. این گرید همچنین برای قالب گیری بادی کششی تزریقی (ISBM) ظروف و بطری ها مناسب می باشد. این گرید علاوه بر شفافیت بالا و خواص سدگری مناسب در برابر رطوبت، قابلیت پر شدن با مواد دانه را نیز دارد. بنابراین "Jampilen RP340R" یک جایگزین واقعی برای PET و PVC در بسته بندی محصولات غیر حساس به اکسیژن مثل شیرینی جات، داروهای گیاهی و لوازم آرایشی می باشد.

روش فرآیندی:

قالب گیری تزریقی
قالب گیری بادی کششی تزریقی

خصوصیات ویژه:

جریان مذاب بالا
شفافیت و جلای عالی
کوپلیمر اتفاقی

کاربردها:

ظروف خانگی و لوازم منزل
بسته بندی مواد غذایی، آرایشی و دارویی
کاربردهای پزشکی مثل سرنگ ها، لوله های آزمایش و ویال ها
ظروف شفاف برای بستنی، ماست و دسرهای دیگر
درب ها و دربوش ها
جعبه های CD و DVD
ظروف و بطری های بادی برای بسته بندی محصولات قنادی، داروهای گیاهی و لوازم آرایشی
لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی

تاییدیه:

غذایی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۲۵	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm³	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۰۵۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۲۸	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول در نقطه تسلیم	۱۲	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار(۲۳°C)	۶۵	J/m	ASTM D256
سختی (Rockwell)	۹۴	R-Scale	ASTM D785
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (10N)	۱۲۷	°C	ASTM D1525
HDT (0.46 MPa)	۸۳	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰°C)	۲۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت (1mm)	۲۲	%	ASTM D1003
جلا	۷۳	—	ASTM D2457

آدرس: تهران، خیابان آفریقا، نبش بلوار فرهادی، بلوار ایرانشهر، خیابان طالقانی، شمالی، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۸۷۳۱۰۰۰۰ - تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۳۳۱۰۰
پست الکترونیکی: info@ppc.ir
www.jppc.ir
مشخصات اطلاعات فوق بدون تایید شرکت ملی پتروشیمی مجوزی باشد اما این شرکت هیچگونه تعهدی در تطابق این اطلاعات برای محصول و فرآیندی خاص ارائه نمی کند.