Jampilen RP340R

کوپلیمر اتفاقی

توضیحات:

"Jampilen RP340R"یک کوپلیمر اتفاقی پلی‌پروپیلن حاوی عوامل هسته‌گذار با سیالیت بالا و شفافیت و جلای عالی است که برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی مناسب می‌باشد. "Jampilen RP340R" برای کاربردهایی که شفافیت از مشخصه‌های اصلی باشد، می‌تواند گرید انتخابی باشد. این گرید همچنین برای قالب‌گیری بادی کششی تزریقی (ISBM) ظروف و بطری‌ها مناسب می‌باشد. این گرید علاوه بر شفافیت بالا و خواص سدگری مناسب در برابر رطوبت، قابلیت پر شدن با مواد داغ را نیز دارد. بنابراین "Jampilen RP340R" یک جایگزین واقعی برای PET و PVC در بسته‌بندی محصولات غیر حساس به اکسیژن مثل شیرینی جات، داروهای گیاهی و لوازم آرایشی می‌باشد.

روش (های) فرآیندی:

قالب‌گیری تزریقی
قالب‌گیری بادی کششی تزریقی

خصوصیات ویژه:

جریان مذاب بالا
شفافیت و جلای عالی
کوپلیمر اتفاقی

کاربردها:

ظروف خانگی و لوازم منزل
بسته‌بندی مواد غذایی، آرایشی و دارویی
کاربردهای پزشکی مثل سرنگ‌ها، لوله‌های آزمایشی و ویال‌ها
ظروف شفاف برای بستنی، ماست و دسرهای دیگر
درب‌ها و درپوش‌ها
جعبه‌های CD و DVD
ظروف و بطری‌های بادی برای بسته‌بندی محصولات قنادی، داروهای گیاهی و لوازم آرایشی
لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (۲۳۰°C, ۲/۱۶ Kg)	۲۵	g/10 min	ASTM D1238
چگالی	۰/۹	g/cm^3	ASTM D1505
مکانیکی			
مدول خمشی	۱۱۰۰	MPa	ASTM D790
مقاومت کششی در نقطه تسلیم	۳۰	MPa	ASTM D638
مقاومت کششی در نقطه شکست	۳۰	MPa	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۷	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۴۰۰	%	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (۲۳ ^0C)	> ۵۰	J/M	ASTM D256
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (-۲۰ ^0C)	> ۱۶	J/M	ASTM D256
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 ^0C/h,10N)	۱۳۰	°C	ASTM D1525
H.D.T (0.45 Mpa)	۸۰	°C	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (۱۵۰ °C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت (۲۰ µm)	۱۳	%	ASTM D1003
جلا	۸۰	...	ASTM D2543

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان شجریان شمالی، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۲۳۲ نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰
پست الکترونیکی: technicalsupport@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.

Jampilen Petrochemical