

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 داغ 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 (های) 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 آزمایشی و ویال ها
ظروف شفاف برای بستنی، ماست و دسرهای دیگر
درب ها و درپوش ها
عبه 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

خواص	مقدار	واحد	روش سنجش
فیزیکی			
سرعت جریان مذاب (230°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 D639
ازدیاد طول کششی در نقطه تسلیم	۷	%	ASTM D638
ازدیاد طول کششی در نقطه شکست	۴۰۰	%	ASTM D639
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)	> ۵۰	J/M	ASTM D638
مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (-20°C)	> ۱۶	J/M	ASTM D638
حرارتی			
دمای نرمی وایکت (B 120 $^{\circ}\text{C}/\text{h}$, 10N)	۱۳۰	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D1525
(0.45 Mpa) H.D.T	۸۰	$^{\circ}\text{C}$	ASTM D648
فرسودگی حرارتی تسریع شده (150°C)	۳۶۰	hour	ASTM D3012
نوری			
کدورت ($20\text{ }\mu\text{m}$)	۱۳	%	ASTM D1003
جلا	۸۰	...	ASTM D2543

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار فرحزادی، بلوار ایوانک، خیابان شجریان شمالی، پلاک ۵

تلفن: ۰۲۱-۸۴۲۸۶۲۳۲ - ۰۲۱-۸۸۵۶۳۱۰۰ - 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.