Parslen ZR340R

Parslen ZR340R is a nucleated, antistatic random copolymer used for injection molding

توصیف محصول:

❖ محصول Parslen ZR340R کوپلیمر نوع Random از پلی پروپیلن حاوی عوامل هسته گذار و آنتی استاتیک با سیالیت متوسط و شفافیت عالی است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب می باشد. این گرید برای قالب گیری بادی تزریقی (ISBM) ظروف و بطری ها مناسب می باشد. این گرید بدلیل بلورینگی بالا، علاوه بر شفافیت، نفوذناپذیری مناسبی در برابر رطوبت و هوا دارد.

کاربرد:

- ✓ 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 درپوش 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

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۲۵	± ۳
دمای نرمی ویکت (1mm ،9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۲۵	± ۵
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۸۳	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۱۰۵۰	± ۱۰۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۸	± ۴
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۳	± ۳
مقاومت ضربه ای Izod (23 °C، 2.75J)	ASTM D256	J/m	بدون شکستگی	
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۹۴	+ ۱۰
کدورت (1mm)	ASTM D1003	%	۱۵	± ۳
جلا	ASTM D2457	-	۷۵	± ۸

* مقادیر شاخص های فیزیکی برای نمونه هایی که از طریق تزریق تهیه می شوند، اندازه گیری می شود.

** این محصول دارای تاییدیه معاونت غذا و داروی جمهوری اسلامی ایران و نیز مجوز FDA برای استفاده در بسته بندی مواد غذایی را دارا می باشد.