



Parslen ZR348U

Parslen ZR348U is a nucleated, antistatic random copolymer used for injection molding

توصیف محصول:



❖ محصول Parslen ZR348U 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. محصول حاصل از این گرید دارای سایه آبی رنگ می باشد.

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 داروهای گیاهی و لوازم آرایشی
- ✓ لوازم ورزشی، تفریحی و اسباب بازی



انحراف	مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
± ۸	۷۵	g/10min	ASTM D1238	شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)
± ۵	۱۳۰	°C	ASTM D1525	دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)
± ۸	۸۰	°C	ASTM D648	H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)
± ۱۰۰	۱۱۵۰	MPa	ASTM D 790	مدول خمشی (2.0mm/min)
± ۴	۳۰	MPa	ASTM D638	مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
± ۳	۱۲	%	ASTM D638	درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
بدون شکستگی		J/m	ASTM D256	مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)
+ ۱۰	۹۰	R-B	ASTM D785	سختی Rockwell (مقیاس R-B)
± ۵	۱۵	%	ASTM D1003	کدورت (1mm)
± ۸	۸۰	-	ASTM D2457	جلا

* 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.