



## Parslen ZR348T

Parslen ZR348T is a nucleated, antistatic random copolymer used for injection molding

### توصیف محصول:



❖ محصول Parslen ZR348T کوپلیمر نوع Random از پلی پروپیلن حاوی عوامل هسته گذار و آنتی استاتیک با سیالیت بالا و شفافیت عالی است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی با ضخامت نازک (Thin Wall Containers) و قالب گیری بادی تزریقی (ISBM) 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 با جداره نازک
- ✓ بسته بندی مواد غذایی، آرایشی و دارویی
- ✓ ظروف شفاف برای بستنی، ماست و دسر
- ✓ ظروف و بطری های بادی برای بسته بندی 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	۴۵	± ۵
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۳۵	± ۵
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm )	ASTM D648	°C	۷۵	± ۸
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D790	MPa	۱۰۵۰	± ۱۰۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۹	± ۴
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۳	± ۳
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	بدون شکستگی	
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۹۴	+ ۱۰
کدورت (1mm)	ASTM D1003	%	۱۵	± ۵
جلا	ASTM D2457	-	۸۰	± 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.