



Parslen ZR248G

Parslen ZR248G is a nucleated, antistatic and UV stabilized random copolymer used for blown molding



توصیف محصول:

❖ محصول Parslen ZR248G کوپلیمر نوع Random از پلی پروپیلن حاوی عوامل هسته گذار، آنتی استاتیک و با پایدارکننده نوری (UV Stabilizer) با سیالیت پایین و شفافیت عالی است که برای کاربردهای قالب گیری بادی بطری ها، فیلمهای BOPP تولید شده بروش Double bubble با خاصیت Shrinkage و ورقه های شفاف 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 فام آبی رنگ ملایم می باشد.



کاربرد:

- ✓ بطری های شفاف برای مواد شوینده
- ✓ پوشه لوازم التحریر
- ✓ ورقه برای ظروف ترموفرمینگ
- ✓ فیلمهای BOPP تولید شده بروش Double bubble

انحراف	مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
± ۰/۳	۱/۵	g/10min	ASTM D1238	شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)
± ۵	۱۳۵	°C	ASTM D1525	دمای نرمی ویکت (1mm ,9.8N)
± ۸	۷۵	°C	ASTM D648	H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)
± ۱۰۰	۹۵۰	MPa	ASTM D790	مدول خمشی (2.0mm/min)
± ۳	۲۷	MPa	ASTM D638	مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
± ۳	۱۳	%	ASTM D638	درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
± ۱۰	۱۲۰	J/m	ASTM D256	مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)
+ ۱۰	۸۵	R-B	ASTM D785	سختی Rockwell (مقیاس R-B)
± ۴	۳۵	%	ASTM D1003	کدورت (1mm)
± ۷	۶۵	-	ASTM D2457	جلا

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