



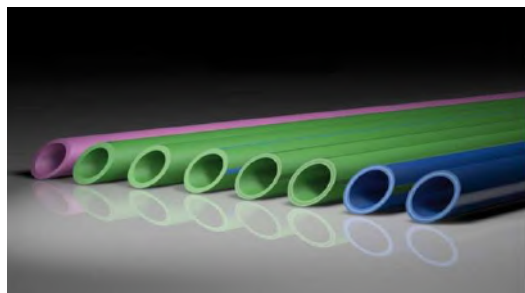
NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.
Polypropylene Manufacturer



Parslen ZR230C

Parslen ZR230C is a high-molecular weight random polypropylene copolymer for hot and cold water pipes.

توصیف محصول:



❖ محصول Parslen ZR230C قابل استفاده در سیستمهای اکستروژن برای تولید لوله های آب گرم و سرد می باشد. پایداری حرارتی این محصول همراه با چقرمگی بسیار مناسب در دماهای پایین، کاربرد آن را برای استفاده در خطوط انتقال آب گرم و سرد و نیز تولید ورقه های کارتنی پلاستیک تضمین می نماید.

❖ استحکام بالا همراه با خزش مناسب این محصول، آن را برای اتصالات جوشکاری شده در دو سر لوله مناسب می سازد.

کاربرد:

❖ تولید خطوط انتقال آب گرم و سرد
❖ پروفایل و ورقهای پلاستیکی با چقرمگی بالا



انحراف	مقدار	واحد	روش آزمون	مشخصات
± ۰/۰۵	۰/۳۵	g/10min	ASTM D1238	شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)
± ۵	۱۳۵	°C	ASTM D1525	دمای نرمی و بکت (1mm, 9.8N)
± ۸	۷۵	°C	ASTM D648	H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)
± ۱۰۰	۸۵۰	MPa	ASTM D 790	مدول خمشی (2.0mm/min)
± ۴	۲۸	MPa	ASTM D638	مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)
- ۲	۱۵	%	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	۷۵	R-B	ASTM D785	سختی Rockwell (مقیاس R-B)

* 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.