



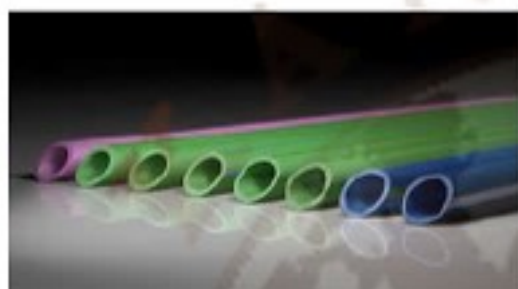
**NAVID ZAR CHIMI Ind. Co.**  
Polypropylene Manufacturer



## 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 کابردنی پلاستیک تضمین می نماید.

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

### کاربرد:

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



مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
تناخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	-۱۳۵	± ۰/۰۵
دمای نرمی وینکت (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 D 790	MPa	۸۵۰	± 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	%	۱۵	- ۲
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	بدون شکستگی	
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۷۵	+ ۱۰

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

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