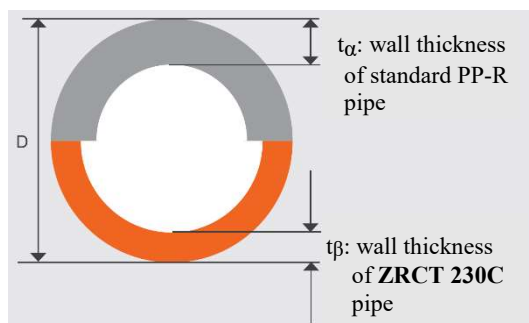




Parslen ZRCT 230C

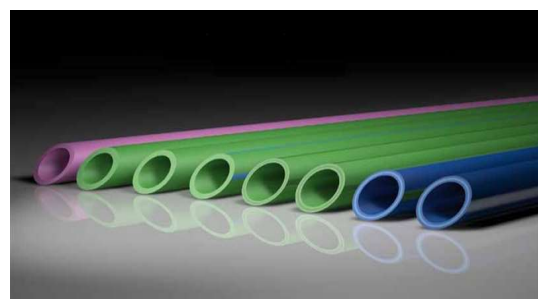
Parslen ZRCT 230C is a polypropylene random copolymer for pressure pipe systems with excellent heat resistance and superior toughness.

توصیف محصول:



❖ محصول Parslen ZRCT 230C قابل استفاده در سیستمهای اکستروژن برای تولید لوله های آب گرم و سرد می باشد. پایداری حرارتی این محصول همراه با چقرمگی فوق العاده بالای آن در دماهای بالا، کاربرد آن را برای استفاده در خطوط انتقال آب گرم و سرد و نیز تولید ورقه های کارتنی پلاستیک تضمین می نماید. آرایه بلورینه گرید ZRCT 230C بصورت فاز Beta می باشد.

❖ 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
- ❖ قطعات تزریقی برای اتصالات لوله

مشخصات	روش آزمون	واحد	مقدار	انحراف
شاخص مذاب (230 °C, 2.16kg)	ASTM D1238	g/10min	۰/۳۵	± ۰/۰۵
دمای نرمی ویکت (1mm, 9.8N)	ASTM D1525	°C	۱۲۵	± ۵
H.D.T. (0.46 MPa, 0.36mm)	ASTM D648	°C	۷۰	± ۷
مدول خمشی (2.0mm/min)	ASTM D 790	MPa	۹۰۰	± ۱۰۰
مقاومت کششی در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	MPa	۲۵	± ۳
درصد افزایش طول در نقطه تسلیم (50.0mm/min)	ASTM D638	%	۱۵	± ۳
مقاومت ضربه ای Izod (2.75J, 23 °C)	ASTM D256	J/m	> ۷۰۰	-
سختی Rockwell (مقیاس R-B)	ASTM D785	R-B	۸۰	+ ۱۰

* 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.