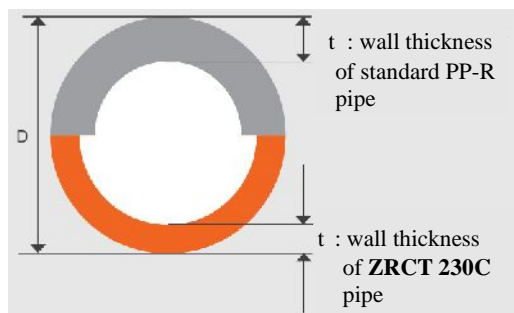




Parslen ZRCT 230C

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

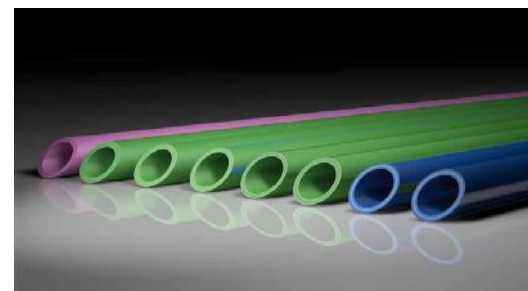
توصیف محصول:



❖ 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

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