

Borealis PP RA7050-GN

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

PP-RCT (پلی پروپیلن-تصادفی بلورینگی دما) یک طبقه بندی مواد است که در ISO 1043-1:2001 تعریف شده است تا نسل دوم مواد PP-R را توصیف کند. این کلاس لوله، PP-RCT، اخیراً در EN ISO 15874، استاندارد جهانی برای سیستم های لوله کشی پلاستیکی برای تاسیسات لوله آب گرم و سرد گنجانده شده است و عملکرد و رقابت پذیری بیشتری را برای تولیدکنندگان لوله فراهم می کند. RA7050-GN یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن PP-RCT با بلورینگی خاص است که توسط هسته زایی بتای ویژه ایجاد شده است که مقاومت فشاری بهبود یافته ای را به ویژه در دماهای بالا نشان می دهد. مواد PP-RCT مانند RA7050-GN برای برآورده کردن کلاس لوله PP-RCT همانطور که در استاندارد EN ISO 15874 شرح داده شده است، طراحی شده اند، به عنوان مثال 50 سال عمر مفید در دمای 70 درجه سانتیگراد در 5 مگاپاسکال، در مقایسه با 3.2 مگاپاسکال برای مواد استاندارد PP-R هنگام آزمایش مطابق با تست های فشار لوله RA7050-GN. ISO 9080. برای حداکثر کنترل کیفیت آماده ترکیب است. رنگ RA7050-GN سبز شبیه RAL 6024 است. کاربردها به طور کلی RA7050-GN در نظر گرفته شده است که در کاربردهای لوله کشی و گرمایش استفاده شود، مانند لوله ها و اتصالات آب گرم و سرد داخل ساختمان، سیستم های گرمایش از کف و دیواری و اتصالات رادیاتور.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	هسته ای مقاومت حرارتی، متوسط کوپلیمر تصادفی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	اجزای لوله سیستم لوله کشی لوازم جانبی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سبز	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن قالب گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.25	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 900	psi 130534.2	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 25.0	psi 3625.95	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 2.0 kJ/m ² 4.0 kJ/m ² 40	- ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ² 1.9 ft·lb/in ² 19.03	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	1.5E-4 cm/cm/°C	-	DIN 53752
	W/m/K 0.24	-	DIN 52612

حرارتی			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
رسانندگی گرمایی			
اطلاعات فرآیند			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 392.0	C° 200	دمای هاپر (قیف)
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای آداپتور
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-	-	نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.