

## Borealis PP RA130E

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

### توضیحات محصول

RA130E یک ترکیب کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن (PP-R) با وزن مولکولی بالا و نرخ جریان مذاب پایین و به رنگ طبیعی است. این محصول برای لوله های تک لایه و همچنین چند لایه استفاده می شود، جایی که شما بین لوله های چند لایه پلاستیکی و لوله های چند لایه آلومینیومی تمایز قائل می شوید. RA130E در نظر گرفته شده است تا در صورت اعمال روش های استاندارد تولید صنعتی مناسب و اجرای یک سیستم کیفیت مستمر، استانداردهای و مقررات زیر را برآورده کند. DIN 8078 DIN 8077 EN ISO 15874 سیستم لوله کنشی دوام بالایی را نشان می دهد، بدون خوردگی، قابلیت جوشکاری خوب، اتصالات همگن، تمایل کم به رسوب و نصب سریع و آسان.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	وزن مولکولی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابل جوشکاری	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	نقدینگی پایین	-	-
	مقاومت حرارتی، بالا	-	-
	دوام	-	-
	بوی کم تا هیچ	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بوی کم تا هیچ کوپلیمر تصادفی	-	
کاربردها	اجزای لوله سیستم لوله کشی لوازم جانبی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	DIN 8077 DIN 8078 ISO/DIS 15874	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 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	% 14	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 800	psi 116030.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

## خواص مکانیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	
	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	kJ/m <sup>2</sup> 20	
ISO 179/1eU	-		<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 19.03	kJ/m <sup>2</sup> 40	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	

## حرارتی

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

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	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
-	F° 428.0	C° 220	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.