

Borealis PP RA130E-6015

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

توضیحات محصول

RA130E-6015 یک ترکیب کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن (PP-R) با وزن مولکولی بالا و سرعت جریان مذاب پایین است و به رنگ سبز است. این محصول برای لوله های تک لایه و همچنین چند لایه استفاده می شود، جایی که بین لوله های چند لایه پلاستیکی و چند لایه آلومینیومی تمایز قائل می شوید. RA130E-6015 در نظر گرفته شده است تا استانداردهای و مقررات زیر را در صورت اعمال رویه های استاندارد تولید صنعتی مناسب و اجرای یک سیستم کیفیت مداوم، برآورده کند. DIN 8078 DIN EN ISO 15874 8077 سیستم لوله دوام بالایی، بدون خوردگی، قابلیت جوشکاری خوب، اتصالات همگن، تمایل کم به رسوب و نصب سریع و آسان را نشان می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربرد صنعتی اجزای لوله سیستم لوله کشی لوازم جانبی	- - - -	- - - -
رتبه بندی های استاندارد	DIN 8077 DIN 8078 ISO/DIS 15874	- - -	- - -
شکل ظاهری	سبز	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله اکستروژن	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	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 ² 2.0 kJ/m ² 3.5 kJ/m ² 20	- ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ² 1.67 ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

خواص مکانیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 19.03	kJ/m ² 40	
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
-	-	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.