

BorPure™ RJ377MO

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

توضیحات محصول

BorPure RJ377MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن شفاف با MFR بالا و اصلاح ویژه است که بر اساس فناوری هسته زایی اختصاصی Borealis (BNT) ساخته شده است و عملکرد ارگانولپتیک عالی دارد. عدم تغییر طعم و بوی محصولات غذایی و سرعت تبلور سریعتر، مزایایی را برای تمام بخش های زنجیره ارزش ارائه می دهد. این گرید برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و جداکننده از قالب است. CAS-No. 9010-79-1

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب عامل هسته زایی	- -	- -
ویژگی ها	خواص ارگانولپتیک عالی چرخه قالب گیری سریع مقاومت خوب در برابر ضربه سختی خوب شفافیت بالا کوپلیمر تصادفی مواد قابل بازیافت	- - - - - - -	- - - - - - -
کاربردها	بسته بندی ها ظروف	- -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	دریوش‌ها سطل‌ها	- -	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 45	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 75.0	F° 167.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 104.0 - 59.0	to 40.0 °C 15.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.