

Borealis PP RJ470MO

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

توضیحات محصول

RJ470MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن بسیار شفاف و اصلاح شده ویژه با سرعت جریان مذاب بسیار بالا است و برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا و جداسازی از قالب است. افزودنی ها برای ارائه خواص آنتی استاتیک و جداسازی از قالب خوب بدون مشکلات شکوفه زدن یا رسوب بهینه شده اند. این پلیمر یک گرید CR (رئولوژی کنترل شده) با توزیع وزن مولکولی باریک است که اعوجاج کمی ایجاد می کند. محصولات حاصل از این گرید دارای شفافیت و براقیت عالی و تعادل خوبی از سفتی و استحکام ضربه در دمای محیط هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	رها سازی قالب	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	رئولوژی کنترل شده	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بلومینگ پایین	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	هسته‌ای	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	دریوش‌ها	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری 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 70	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	88	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 179/1eA

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 183.2	C° 84.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 482.0 - 392.0	to 250 °C 200	دمای فرآیند (دوب)
-	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.