

Bormed™ RF830MO

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

توضیحات محصول

Bormed RF830MO یک کوپلیمر تصادفی پلی پروپیلن شفاف با اصلاح ویژه و با جریان مذاب بالا است. این گرید پلیمری برای تولید مقالات پزشکی و مرتبط با پزشکی در نظر گرفته شده است. این ماده با قابلیت فرآیندپذیری آسان، شفافیت بالا، براقیت بالا و تعادل سفتی-ضربه خوب مشخص می شود. علاوه بر این، می توان آن را با اشعه گاما استریل کرد و مقاومت شیمیایی بسیار خوبی دارد. علاوه بر خواص فیزیکی خوب و شفافیت عالی، این گرید محصولاتی با قابلیت چاپ خوب نیز تولید می کند. محصولاتی که از این گرید قالب گیری شده و با دوز 25 کیلوگری استریل شده اند، در صورت نگهداری در دمای زیر 40 درجه سانتیگراد، ماندگاری 5 ساله دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاوم در برابر تابش (گاما)	-	-
	قابل استریلیزاسیون با تابش	-	-
	کوپلیمر تصادفی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	پوشش بسته بندی ها کالاهای بیمارستانی یکبار مصرف لوازم آزمایشگاهی کاربردهای پزشکی/بهداشتی لوله کشی	- - - - -	- - - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلتها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری 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 20	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	90	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1150	psi 166793.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 28.0	psi 4061.06	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 482.0 - 428.0	to 250 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 104.0 - 86.0	to 40.0 °C 30.0	دمای قالب
-	-	متوسط-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.