

Bormed™ RF830MO

PP Homopolymer	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Bormed RF830MO هو بوليمر مشترك عشوائي من البولي بروبيلين الشفاف والمعدل خصيصًا مع تدفق ذوبان عالي. تم تصميم درجة البوليمر هذه لإنتاج المواد الطبية والمتعلقة بالطب. يتميز بسهولة المعالجة والشفافية العالية واللمعان العالي والتوازن الجيد بين الصلابة والتأثير. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعقيمه بأشعة جاما ولديه مقاومة كيميائية ممتازة. بالإضافة إلى خصائصه الفيزيائية الجيدة وشفافيته الممتازة، فإن هذه الدرجة تنتج أيضًا منتجات ذات قابلية طباعة جيدة. المنتجات المقولبة من هذه الدرجة والمشعة بجرعة 25 كيلو غراي لها مدة صلاحية 5 سنوات، إذا تم تخزينها في درجة حرارة أقل من 40 درجة مئوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية طباعة ممتازة	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تدفق عالي	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاوم للإشعاع (جاما)	
-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أغطية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	مستلزمات المستشفيات التي تستخدم لمرة واحدة	
-	-	Labware	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	أنايب	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	90	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 166793.7	MPa 1150	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4061.06	MPa 28.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 12	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 482.0 - 428.0	C° 220-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0 - 86.0	C° 30.0-40.0	درجة حرارة القالب
-	-	معتدل-سريع	معدل الحقن
-	psi 7251.9 - 2900.76	MPa 20.0-50.0	ضغط التثبيت

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.