

Bormed™ RG835MO

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

وصف المنتج

Bormed RG835MO عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي من مادة البولي بروبيلين الشفاف والمعدل خصيصًا مع تدفق ذوبان عالي. هذه الدرجة من البوليمر مخصصة لإنتاج المواد الطبية والمتعلقة بالطب. تم تعديل هذه الدرجة بمادة تشحيم داخلية للمنتجات التي تتطلب احتكاكًا سطحيًا منخفضًا. وتتميز بسهولة المعالجة والشفافية العالية واللمعان العالي والاحتكاك المنخفض المتحكم فيه والتوازن الجيد بين الصلابة والتأثير في درجة الحرارة المحيطة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعقيمها بأكسيد الإيثيلين أو البخار ولها مقاومة كيميائية ممتازة. بالإضافة إلى خصائصه الفيزيائية الجيدة وشفافيته الممتازة، فإن هذه الدرجة تنتج أيضًا منتجات ذات قابلية طباعة جيدة، والتي يتم فكها بسهولة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	الميزات
-	-	قابلية طباعة ممتازة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	تدفق عالي	
-	-	لمعان عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	احتكاك منخفض	الاستخدامات
-	-	مشحم	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	Steam Sterilizable	
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	المظهر
-	-	أجزاء الحقن تحت الجلد	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	أنابيب	
-	-	شفاف/شبه شفاف	
-	-	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 30	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 174045.6	MPa 1200	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3988.55	MPa 27.5	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° 179.6	C° 82.0	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.