

## Bormed™ HD810MO

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

## وصف المنتج

Bormed HD810MO هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين هذه الدرجة من البوليمر مخصصة لإنتاج المواد الطبية والمتعلقة بالطب. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعقيمها بإشعاع جاما ولها مقاومة كيميائية ممتازة. 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	
-	-	تدفق جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	لمعان متوسط	
-	-	مقاوم للإشعاع (جاما)	
-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.907	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	% 1.0-2.0	انكماش القالب
ISO 2039-2	-	94	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4278.62	MPa 29.5	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 13	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.14	kJ/m <sup>2</sup> 4.5	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	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.