

## Bormed™ HD850MO

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

## وصف المنتج

Bormed HD850MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين متوسط معدل التدفق بالذوبان تم إعداده بواسطة تقنية التنوي من Borealis (BNT). يتميز هذا النوع بثبات أبعاد استثنائي وتسمح درجة حرارة التبلور العالية بتقليل وقت الدورة. هذا النوع من البوليمر مخصص لإنتاج المواد الطبية والمتعلقة بالمجال الطبي. تتميز المنتجات المصنوعة من هذا النوع بوضوح ممتاز وخصائص صلابة/مقاومة للصدمات متوازنة. نظرًا لارتفاع درجة حرارة الانحراف الحراري، يمكن تعقيم المنتجات المصنوعة من هذا النوع بالبخار (121 درجة مئوية لمدة 20 دقيقة).

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاومة عالية للحرارة	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	Steam Sterilizable	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	Pharmaceutical Packaging	
-	-	شفاف/شبه شفاف	<b>المظهر</b>
-	-	Pellets	<b>الأشكال</b>
-	-	قوية بالحقن	<b>طريقة المعالجة</b>

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.910	<b>الكثافة</b>
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>
-	-	% 1.0-2.0	<b>انكماش القالب</b>
ISO 2039-2	-	105	<b>صلابة روكويل</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 261068.4	MPa 1800	<b>معامل الشد</b>
ISO 527-2/50	psi 5511.44	MPa 38.0	<b>إجهاد الشد</b>
ISO 527-2/50	-	% 7.5	<b>انفعال الشد</b>
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	<b>قوة صدمة شاربي المحززة</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 233.6	C° 112	<b>درجة حرارة انحراف الحرارة</b>

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 428.0	C° 220-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 59.0	C° 15.0-60.0	درجة حرارة القالب
-	-	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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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