

# Bormed™ HG820MO

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

## وصف المنتج

Bormed HG820MO هو راتنج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed HG820MO عبارة عن بوليمر متجانس مصفى مع مادة تشحيم داخلية ويستخدم عادة في القولية بالحقن. تتميز المنتجات المنتجة من Bormed HG820MO بسهولة إخراجها من القالب، والاحتكاك المنخفض المتحكم فيه، والتشوه المنخفض. يمكن تعقيم Bormed HG820MO بأكسيد الإيثيلين أو البخار.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية معالجة جيدة	الميزات
-	-	هوموبوليمر	
-	-	احتكاك منخفض	
-	-	تشوه قليل	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Pharmaceuticals	
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.905	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 28	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 275572.2	MPa 1900	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 7.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.24	kJ/m <sup>2</sup> 2.6	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/Bf	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 500.0 - 410.0	C° 210-260	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.