

# Bormed™ HJ875MO

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

## وصف المنتج

Bormed HJ875MO عبارة عن راتينج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed HJ875MO عبارة عن بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين عالي التدفق. يتيح التدفق العالي وقت دورة أقصر ومعدل حقن مرتفع وتصميم عبوات ذات جدران رقيقة. تمت صياغة هذه الدرجة لتحسين المواد القابلة للاستخلاص. يمكن تعقيم المادة بالبخار (121 درجة مئوية لمدة 20 دقيقة) أو EtO.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتمدد	الميزات
-	-	تدفق عالي	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	Pharmaceuticals	
-	-	تغليف ذو جدران رقيقة	
-	-	قابلة 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 75	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 232060.8	MPa 1600	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.8564	kJ/m <sup>2</sup> 1.8	قوة صدمة شاربي المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 188.6	C° 87.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A	F° 307.4	C° 153	درجة حرارة تليين فيكات

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**

**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.