

# Bormed™ LE6601-PH

LDPE	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

Bormed LE6601-PH هو راتنج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed LE6601-PH عبارة عن بولي إيثيلين منخفض الكثافة خالٍ من المواد المضافة ويستخدم لإنتاج عبوات ناعمة ومرنة للمنتجات الصيدلانية. يمكن تحويل المادة عن طريق القولية بالنفخ، بما في ذلك تقنية BFS، أو IBM إلى زجاجات أو أمبولات صغيرة. ومع ذلك، يمكن أيضًا استخدام المادة في القولية بالحقن وعملية الأغشية المنفوخة. ستسهل مرونة المواد جرعات الدواء عند استخدامها في الأمبولات والزجاجات. يمكن تعقيم المواد المصنوعة من Bormed LE6601-PH بالبخار عند درجة حرارة قصوى تبلغ 105 درجة مئوية. يمكن تعقيم المادة بأكسيد الإيثيلين وكذلك بالإشعاع حتى 35 كيلو غراي.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	خالٍ من الإضافات	الميزات
-	-	مرونة جيدة	
-	-	كثافة منخفضة	
-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير	
-	-	ناعم	
-	-	زجاجات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	Pharmaceutical Packaging	

## طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية النفخ	
-	-	فيلم منفوخ	
-	-	قوية بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.922	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 1.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 34809.12	MPa 240	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 1450.38	MPa 10.0	إجهاد الشد
ISO 178	psi 29007.6	MPa 200	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2	F° 120.2	C° 49	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 392.0 - 329.0	C° 165-200	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

**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.