

Bormed™ HE9621-PH

HDPE, HMW	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Bormed HE9621-PH هو راتنج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed HE9621-PH هو بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للوزن الجزيئي يستخدم عادة في قولية الحقن للمواد التي تتطلب تدفقًا متوسطًا بصلابة عالية. تم تصميم هذه الدرجة للمواد التي تتطلب صلابة عالية والتواء منخفض. يمكن تعقيم المادة بأكسيد الإيثيلين والبخار والإشعاع حتى 35 كيلو غراي؛ نتيجة للتعقيم بالإشعاع قد يحدث بعض الاصفرار الطفيف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تشوه قليل	الميزات
-	-	تطهير بالإشعاع	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تطهير بأكسيد الإيثيلين	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	تطهير بالبخار	
-	-	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	
-	-	درع	
-	-	أجزاء حقنة تحت الجلد	
-	-	هيكل	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف الأدوية	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.962	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	%	انكماش القالب
ISO 868	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 166793.7	MPa 1150	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 3770.99	MPa 26.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 9.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الانحناء
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 163.4	C° 73.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	سريع	معدل الحقن
-	-	-	غير معروف

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.