

Bormed™ HE2581-PH

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

وصف المنتج

Bormed HE2581-PH عبارة عن راتنج مخصص للتقييم للاستخدام في تطبيقات الرعاية الصحية. Bormed HE2581-PH عبارة عن بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق يستخدم عادةً في قوالب النفخ للمواد التي تصل إلى 10 لترات. تتميز المادة بسهولة المعالجة والمنتجات ذات الصلابة العالية ومقاومة التشقق الإجهادي البيئي الجيدة جدًا (ESCR). يمكن أيضًا استخدام المادة للحاويات المنتجة بتقنية IBM. 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
-	-	-	الميزات
-	-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي
-	-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين
-	-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)
-	-	-	صلابة عالية
-	-	-	مواد قابلة للاستخلاص منخفضة
-	-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع
-	-	-	مادة قابلة لإعادة التدوير
-	-	-	Steam Sterilizable
-	-	-	الاستخدامات
-	-	-	زجاجات
-	-	-	حاويات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	طريقة المعالجة
-	-	Pharmaceutical Packaging	
-	-	قوية النفخ	بثق
-	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.958	الكثافة
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 0.30	
-	-	min	
-	-	g/10 min 28	
-	-	g/10 min 1.3	
ASTM D1693A	-	hr 100	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ISO 868	-	63	صلابة شور

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 188549.4	MPa 1300	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4206.1	MPa 29.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 203053.2	MPa 1400	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة انحراف الحرارة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 374.0 - 338.0	C° 170-190	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 392.0 - 338.0	C° 170-200	درجة حرارة المصهور
-	F° 374.0 - 347.0	C° 175-190	درجة حرارة القالب (Die)

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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.