

CERTENE™ PHB-07

PP Homopolymer	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

PHB-07 عبارة عن بولي بروبيلين مُعتمد من الدرجة الأولى ومُصمم للتطبيقات المتخصصة التي تتطلب قوة شد وصلابة فائقتين. يجمع PHB-07 بين قابلية المعالجة الممتازة ودرجة عالية من التثبيت الحراري وقوة الذوبان العالية والخصائص الميكانيكية المتميزة للمنتجات النهائية. تشمل تطبيقات PHB-07 النفخ بالفولية وشريط الربط والتشكيل الحراري للصفائح الرقيقة والأنابيب والمقاطع الصغيرة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHB-07 هي بين 210 درجة مئوية و 230 درجة مئوية. يتوافق PHB-07 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1520 ومع معظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة فائقة الارتفاع	الميزات
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	Strap	
-	-	Piping system	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة الحزام	
-	-	ورقة	
-	-	مظهر	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	التشكيل الحراري	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 0.905	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 0.70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 245114.22	MPa 1690	معامل الشد
ASTM D638	psi 5395.41	MPa 37.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 60	استطالة الشد
ASTM D790	psi 239312.7	MPa 1650	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.25	J/m 120	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 237.2	C° 114	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.