

CERTENE PBM-10

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

وصف المنتج

PBM-10 عبارة عن درجة أولية معتمدة من مادة قولبة بالحقن متوسطة التأثير مصممة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. يتميز PBM-10 بقابلية معالجة جيدة جدًا، وتدفق متوسط إلى مرتفع لملء القالب بسرعة، وثبات أبعاد جيد جدًا، ومقاومة ممتازة للحرارة، وتوازن مثالي للخصائص الميكانيكية. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PBM-10 قطع غيار السيارات والزخرفة الداخلية، وقطع غيار الأجهزة، وصناديق الأدوات، وحافظات الأسلحة والأدوات، والألعاب، والمكونات الصناعية، والأغطية، والإغلاقات والأدوات المنزلية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها هي بين 210 - 220 درجة مئوية. يتوافق PBM-10 مع لائحة FDA رقم 21CFR 177.1520 (a)(3) / (i) + 3.2، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	تشكيل جيد	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	
-	-	مقاومة حرارة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
-	-	درع	تصنيفات الوكالة
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	سلع رياضية	
-	-	هيكل	
-	-	ألعاب	
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	تغليف صلب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.902	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 10	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	100	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 149389.14	MPa 1030	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D256	ft·lb/in 2.43	J/m 130	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 284.0	C° 140	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

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.