

CERTENE™ PBM-12NB

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

وصف المنتج

PBM-12 عبارة عن قولبة بالحقن متوسطة التأثير معتمدة من الدرجة الأولى ومصممة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب مقاومة جيدة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. يتميز PBM-12 بقابلية معالجة جيدة جدًا، وتدفق متوسط إلى مرتفع لملء القالب السريع، وثبات أبعاد جيد جدًا، ومقاومة ممتازة للحرارة، وتوازن مثالي للخصائص الميكانيكية. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PBM-12 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 ما بين 210 درجة مئوية - 220 درجة مئوية. يتوافق PBM-12 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 3.2 + 3.1 (c) / (i)(3)(a) 177.1520 CFR 21، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	دورة قولبة سريعة
-	-	مقبول لملامسة الأغذية
-	-	ثبات أبعاد جيد
-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	مقاومة عالية للحرارة
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة
-	-	تدفق متوسط
-	-	مقاومة صدمات متوسطة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مكونات الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	زخرفة داخلية للسيارات	
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	صندوق الأدوات/الحقيبة	
-	-	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	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.902	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 13	استطالة الشد
ASTM D790	psi 147938.76	MPa 1020	معامل الانحناء
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود المحزرة

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 428.0 - 410.0	C° 210-220	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.