

CERTENE™ PBM-20

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

وصف المنتج

PBM-20 عبارة عن بوليمر مشترك مصنف ومصدق عليه للقبولة بالحقن مصمم للتطبيقات التي تتطلب توازنًا ممتازًا بين الصلابة ومقاومة الصدمات. يوفر PBM-20 إمكانية معالجة محسنة، ومعدل تدفق عالي، ودورة سريعة، وثبات أبعاد جيد جدًا، ومقاومة جيدة جدًا للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة. تشمل تطبيقات PBM-20 قطع غيار السيارات والزخرفة الداخلية، وقطع غيار الأجهزة والأثاث، وحاملات الحيوانات الأليفة، والألعاب، والأجزاء الكبيرة أو الثقيلة، والأغطية، والإغلاقات والأدوات المنزلية. يتوافق PBM-20 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (a)(3)(i) 21CFR 177.1520 / 3.1 + 3.2(c)، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

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

الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مكونات صناعية	
-	-	درع	
-	-	مكونات الأجهزة المنزلية	
-	-	أثاث	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	تجهيزات السيارة الداخلية	
-	-	ألعاب	
-	-	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
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	81	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3176.33	MPa 21.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 7.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 156641.04	MPa 1080	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 3.0	J/m 160	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 269.6	C° 132	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	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.