

CERTENE™ PBM-35

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

وصف المنتج

PBM-35 عبارة عن بوليمر مشترك معتمد من الدرجة الأولى مصمم للقولبة بالحقن للتطبيقات التي تتطلب توازنًا مثاليًا بين الصلابة ومقاومة الصدمات. يوفر PBM-35 إمكانية معالجة محسنة، وتدفق ذوبان عالي لسهولة ملء التجاويف المتعددة وهندسة القالب المعقدة، ودورة سريعة، وثبات أبعاد جيد جدًا. تشمل تطبيقات PBM-35 الزخرفة الداخلية للسيارات، والأجزاء ذات الجدران الرقيقة، والألعاب، والأغطية العلوية، والإغلاقات والسلع المنزلية. يتوافق PBM-35 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2، 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	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	أجزاء ذات جدار رقيق	
-	-	درع	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	السلع المنزلية	
-	-	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 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	83	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3800.0	MPa 26.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 189999.78	MPa 1310	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

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

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