

CERTENE™ PBM-37

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

وصف المنتج

PBM-37 عبارة عن بوليمر مشترك مصنف ومصدق عليه مصمم للقوية بالحقن للتطبيقات التي تتطلب توازنًا مثاليًا بين الصلابة ومقاومة الصدمات. يوفر PBM-37 إمكانية معالجة محسنة، وتدفق ذوبان عالي لسهولة ملء التجاويف المتعددة وهندسة القالب المعقدة، ودورة سريعة، وثبات أبعاد جيد جدًا. تشمل تطبيقات PBM-37 الزخرفة الداخلية للسيارات، والأجزاء ذات الجدران الرقيقة، والألعاب، والأغذية العلوية، والإغلاقات والسلع المنزلية. يتوافق PBM-37 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 (i)(3)(a) / 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
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	زخرفة داخلية للسيارات	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أثاث خارجي	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	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	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 37	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	87	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3596.94	MPa 24.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 55	استطالة الشد
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.94	C° 93.3	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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.