

CERTENE™ PRM-12C

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

وصف المنتج

PRM-12C عبارة عن بوليمر مصبوب بالحقن وموضح معتمد من الدرجة الأولى ومصمم خصيصًا للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب وضوحًا ممتازًا ومقاومة جيدة للصدمات. يُظهر PRM-12C معدل تدفق متوسط إلى مرتفع، وقابلية معالجة جيدة جدًا، وملء سريع للقالب، ووقت دورة سريع، وثبات أبعاد جيد جدًا، والتواء منخفض، وتوازن جيد للخصائص الميكانيكية. تشمل تطبيقات PRM-12C النمذجية الأدوات المنزلية عالية الجودة حيث يكون الوضوح العالي هو الأهم، والتعبئة والتغليف الصلبة عالية للمعان ذات الجدران الرقيقة، والمواد الاستهلاكية عالية الجودة. يتوافق PRM-12C مع لائحة FDA 21CFR 177.1520 (أ)(3)(1) / (ج) 3.1 + 3.2، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	صلابة، عالية	
-	-	تسليط الضوء	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	تعريف، عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	تغليف ذو جدار رقيق	تصنيفات الوكالة
-	-	السلع المنزلية	
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	الأشكال
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	جسيم	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	89	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4191.6	MPa 28.9	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 188.6	C° 87.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.