

CERTENE™ PRM-35

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

وصف المنتج

PRM-35 عبارة عن بوليمر مشترك مصبوب بالحقن معتمد من الدرجة الأولى ومصمم خصيصًا للحقن عالي السرعة للتطبيقات ذات الجدران الرقيقة التي تتطلب وضوحًا جيدًا ومقاومة جيدة للصدمات. يُظهر PRM-35 معدل تدفق عالي، وإمكانية معالجة جيدة جدًا، وملء سريع للقالب، ووقت دورة سريع، وثبات أبعاد جيد جدًا، والتواء منخفض، وتوازن جيد للخصائص الميكانيكية. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PRM-35 على السلع الاستهلاكية عالية الجودة، والتعبئة والتغليف الصلبة عالية اللمعان ذات الجدران الرقيقة، والأدوات المنزلية عالية الجودة حيث يكون الوضوح العالي شرطًا أساسيًا. يتوافق PRM-35 مع لائحة FDA 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1+3.2، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

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 عالية	
-	-	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 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	96	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4104.58	MPa 28.3	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 179847.12	MPa 1240	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.9927	J/m 53	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° 280.4	C° 138	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.