

## CERTENE™ PRM-55C

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

## وصف المنتج

PRM-55C عبارة عن درجة أولية معتمدة مع مُصَفِّي تم تطويرها لتطبيقات القابلة بالحقن عالية السرعة والجدران الرقيقة والشفافية العالية. يجمع PRM-55C بين التدفق العالي وسهولة المعالجة مع الدوران السريع والخصائص الميكانيكية المتوازنة. تتضمن تطبيقات PRM-55C حاويات متعددة التجاويف ذات الجدران الرقيقة والتي تتطلب ثباتًا جيدًا في الأبعاد. درجة حرارة معالجة PRM-55C هي 205 درجة مئوية إلى 220 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة - 40 درجة مئوية. يتوافق PRM-55C مع لائحة (a) 3.1 (c) FDA 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة بالبولي بروبيلين الملامس للمواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	موضح	المواد المضافة
-	-	ثبات أبعاد جيد	الميزات
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	

## الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	تغليف ذو جدار رقيق
-	-	-	أجزاء ذات جدار رقيق
-	-	-	السلع المنزلية
-	-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 55	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 14	استطالة الشد
ASTM D790A	psi 155190.66	MPa 1070	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.01	J/m 54	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
Internal method	-	% 15	الضبابية (Haze)

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	-	C°	درجة حرارة القالب

## 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.