

## CERTENE™ PBM-18N

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

## وصف المنتج

PBM-18N عبارة عن راتينج بوليمر مشترك معتمد من الدرجة الأولى مع عامل تنوي يُظهر قوة تأثير عالية مع معدل تدفق ذوبان متوسط وقابلية معالجة ممتازة؛ مصمم لتطبيقات الأجزاء الصناعية والاستهلاكية الكبيرة المقولبة بالحقن. يتميز PBM-18N بقابلية معالجة ممتازة، وقابلية تلوين، وثبات أبعاد جيد، وإطلاق جيد للقالب، وثبات حراري جيد وتأثير بدون كسر. يمكن معالجة PBM-18N عن طريق القولبة بالحقن ويمكن استخدامه في تطبيقات السيارات والتطبيقات الاستهلاكية والسلع المنزلية. يتوافق PBM-18N مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c)3.1a / 3.2a، ومعظم اللوائح الدولية للاستخدام في ملامسة الطعام.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	تلوين جيد	
-	-	سيولة متوسطة	
-	-	ثبات حراري، جيد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	أداء جيد في فك القوالب	
-	-	تطبيق صناعي	تصنيفات الوكالة
-	-	السلع المنزلية	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	الأشكال
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	جسيم	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 18	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3335.87	MPa 23.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.5	استطالة الشد
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790A	psi 181297.5	MPa 1250	
ASTM D790B	psi 203053.2	MPa 1400	
ASTM D256	-	لا يوجد كسر	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

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.