

# Braskem PP RP 141

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

## وصف المنتج

RP 141 هو بوليمر عشوائي عالي معدل التدفق مصمم لقولية الحقن. يقدم هذا المنتج شفافية فائقة، وتوازن جيد جدًا بين الصلابة/قوة الصدمات وقابلية معالجة ممتازة. التطبيقات: عبوات مستحضرات التجميل؛ حاويات للمجمد؛ عبوات يمكن التخلص منها بشفافية عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	الاستخدامات
-	-	حاويات الطعام	
-	-	تطبيقات درجة حرارة منخفضة	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.902	الوزن النوعي
ASTM D1238, ISO 1133	-	g/10 min 40	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	-	صلابة روكويل
ASTM D785 ISO 2039-2	-	83	
	-	83	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	قوة الشد
ASTM D638 ISO 527-2	psi 4351.14 psi 4061.06	MPa 30.0 MPa 28.0	
-	-	-	استطالة الشد
ASTM D638 ISO 527-2	-	% 14 % 16	
-	-	-	معامل الانحناء
ASTM D790 ISO 178	psi 152289.9 psi 166793.7	MPa 1050 MPa 1150	
-	-	-	صدمة إيزود المحززة
ASTM D256 ASTM D256 ISO 180	ft·lb/in 0.3746 ft·lb/in 0.7492 ft·lb/in <sup>2</sup> 2.09	J/m 20 J/m 40 kJ/m <sup>2</sup> 4.4	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 181.4	C° 83.0	
ISO 75-2/B	F° 174.2	C° 79.0	
ASTM D648	F° 120.2	C° 49.0	
ISO 75-2/A	F° 120.2	C° 49.0	
ISO 306/A, ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الضبابية (Haze)
ISO 13468-1	-	% 14	
ASTM D1003	-	% 18	

## 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.