

CERTENE™ PRB-2

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

وصف المنتج

PRB-2 هي درجة معتمدة من الدرجة الأولى للقولبة بالنفخ تم تطويرها للحاويات المنتجة بواسطة معدات القولبة بالنفخ بالثق أو القولبة بالنفخ بالحقن. PRB-2 عبارة عن راتينج عالي النقاء ذو قوة ذوبان عالية يوفر ثباتًا مثاليًا للذوبان من أجل قابلية معالجة سهلة ومتسقة، وإطلاق جيد للنواة، وقوة تأثير عالية، وصلابة، وأسطح عالية اللمعان. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PRB-2 الحاويات الصيدلانية ومستحضرات التجميل وأدوات الزينة ومنتجات المساعدة الصحية بوضوح وصلابة ومتانة جيدة. يتوافق PRB-2 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء 21CFR 177.1520 (أ) (3) (ط) (ج) 3.1 + 3.2، ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	لمعان عالي	
-	-	مقاومة عالية للصدمات	
-	-	ثبات عالي للذوبان	
-	-	نقاء عالي	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة عالية	
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	إكسسوارات الحمامات	الاستخدامات
-	-	مستحضرات التجميل	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	Pharmaceutical Packaging	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ بالثقب	طريقة المعالجة
-	-	قوية النفخ بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.902	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	84	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4293.12	MPa 29.6	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 159541.8	MPa 1100	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 190.4	C° 88.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 275.0	C° 135	درجة حرارة تليين فيكات

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.