

CERTENE™ PRM-35ARN

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

وصف المنتج

PRM-35ARN عبارة عن بوليمر مشترك مصبوب بالحقن معتمد من الدرجة الأولى ومصمم للتطبيقات التي تتطلب توازنًا ممتازًا بين الصلابة العالية وقوة الصدمات الجيدة. تم تركيب PRM-35ARN بمادة مضادة للكهرباء الساكنة للحماية من تراكم الغبار، ويتميز برينولوجيا مُحكّمة للأسطح المستوية المستقيمة عالية الجودة للقوالب، ومزايا التنوي: إعداد قالب أسرع، وتقليل الالتواء وعلامات الانكماش، والتحرر من تبييض الإجهاد، وتحسين الشد والصلابة. تشمل التطبيقات النموذجية لـ PRM-35ARN على حاويات الطعام ذات الجدران الرقيقة، وأحواض السمّن، وأوعية الزبادي والآيس كريم، وصناديق أشربة الفيديو، والألعاب، وأصيص الزهور، وأكواب الشرب الترويجية. يتوافق PRM-35ARN 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
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	مُتَكَوّن	الميزات
-	-	تشوه قليل	
-	-	صلب، جيد	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	
-	-	رينولوجيا متحكم بها	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	الاستخدامات
-	-	بوليمر مشترك عشوائي	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	تصنيفات الوكالة
-	-	كوب	
-	-	شريط فيديو	
-	-	حاوية طعام	
-	-	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
-	-	قولية 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	-	102	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4496.18	MPa 31.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.8054	J/m 43	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 298.4	C° 148	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

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.