

CERTENE™ PHM-35AN

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

وصف المنتج

PHM-35AN عبارة عن مادة بولي بروبيلين معتمدة من الدرجة الأولى مصممة لقبولية الحقن للمواد خفيفة الوزن ذات الجدران الرقيقة. يحتوي PHM-35AN على مادة مضادة للكهرباء الساكنة ويوفر توازنًا جيدًا بين قابلية المعالجة عالية التدفق مع وضوح الاتصال العالي، وقوة الشد الجيدة، والتدوير القصير، والثبات الممتاز للأبعاد، والتنشيط السطحي الجيد. تشمل تطبيقات PHM-35AN التصميمات المعقدة ذات مسار التدفق الطويل، والأجزاء متعددة التجاويف، والأغطية، والأغطية، والأدوات المنزلية، والحاويات والألعاب. تتراوح درجة حرارة معالجة PHM-35AN بين 220 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة - 50 درجة مئوية. يتوافق PHM-35AN مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	تعريف، عالي	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	مظهر ممتاز	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	مكونات صناعية	
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.903	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 35	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	83	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4641.22	MPa 32.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 12	استطالة الشد
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5994	J/m 32	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 199.4	C° 93.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	درجة حرارة تليين فيكات

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.