

CERTENE™ PHM-20AN

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

وصف المنتج

PHM-20AN هو بولي بروبيلين مُنوي معتمد من الدرجة الأولى مصمم للقوية بالحقن للمواد خفيفة الوزن ذات الجدران الرقيقة. يحتوي PHM-20AN على مضاد للكهرباء الساكنة ويجمع بين توازن جيد بين قابلية المعالجة متوسطة الارتفاع والوضوح العالي الملامس، وقوة الشد الجيدة، والصلابة العالية، والدورة القصيرة، ومقاومة التشقق الإجهادي البيئي الممتازة. تشمل تطبيقات PHM-20AN الحاويات خفيفة الوزن، والأدوات الطبية، والأغطية، والأغطية، والأدوات المنزلية. تتراوح درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHM-20AN بين 220 درجة إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة -50 درجة مئوية. يتوافق PHM-20AN مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 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	
-	-	مُتَكَوِّن	الميزات
-	-	صلابة، عالية	
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	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	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	الاستخدامات
-	-	درع	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	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 0.905	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 20	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	96	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5395.41	MPa 37.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 11	استطالة الشد
ASTM D790	psi 269770.68	MPa 1860	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5994	J/m 32	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 253.4	C° 123	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 309.2	C° 154	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.