

CERTENE™ PHM-20

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

وصف المنتج

PHM-20 عبارة عن مادة بولي بروبيلين معتمدة من الدرجة الأولى ومصممة لقبولية الحقن للمواد خفيفة الوزن ذات الجدران الرقيقة. يجمع PHM-20 بين التوازن الجيد لقابلية المعالجة ذات التدفق المتوسط والعالي مع قوة الشد الجيدة والصلابة العالية وLTHS الجيد والدورة القصيرة وESCR الممتاز. تشمل تطبيقات PHM-20 الحاويات خفيفة الوزن والأدوات الطبية والأغطية والأغطية والأدوات المنزلية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ PHM-20 هي ما بين 220 درجة مئوية إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة مئوية - 50 درجة مئوية. يتوافق PHM-20 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام مادة البولي بروبيلين في ملامسة الطعام. الشهادات المحددة متاحة عند الطلب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مقاومة شد عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	سيولة عالية	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	حاوية ذات جدار رقيق
-	-	-	درع
-	-	-	السلع المنزلية
-	-	-	لوازم طبية/تمريضية
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية 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	-	94	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5293.89	MPa 36.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 239312.7	MPa 1650	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 222.8	C° 106	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.