

CERTENE™ PHM-70

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

وصف المنتج

PHM-70 هي درجة أولية معتمدة تم تطويرها لتطبيقات قولبة الحقن والتركيب للأغراض العامة. يوفر PHM-70 تدفق ذوبان عالي ممتاز وسهولة المعالجة. تشمل تطبيقات PHM-70 الأغشية متعددة التجايف ذات الجدران الرقيقة، والأغشية والإطارات، والأدوات المنزلية، والمحاقن الطبية، والعناصر التي تتطلب ثباتًا جيدًا للأبعاد خاليًا من الاغوجاج، مثل علب أشربة الفيديو ذات الجوانب المستقيمة. درجة حرارة معالجة PHM-70 هي 220 درجة إلى 240 درجة مئوية مع قالب عند 20 درجة - 50 درجة مئوية. يتوافق PHM-70 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء (c) 1.1a 21CFR 177.1520 فيما يتعلق باستخدام البولي بروبيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	ثبات أبعاد جيد	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	تدفق عالي	
-	-	مقاوم للالتواء	
-	-	أغشية	الاستخدامات
-	-	إغلاقات	
-	-	حاويات	
-	-	السلع المنزلية	
-	-	أغشية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	أجزاء ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	الخلط	طريقة المعالجة
-	-	قابلة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.904	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	104	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5293.89	MPa 36.5	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.5	استطالة الشد
ASTM D790	psi 210305.1	MPa 1450	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 208.4	C° 98.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 302.0	C° 150	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 122.0 - 68.0	C° 20.0-50.0	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.