

CERTENE™ PHM-2N

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

وصف المنتج

PHM-2N عبارة عن راتينج هوموبوليمر معتمد من الدرجة الأولى ومصمم لقولبة ضغط البثق للأغراض العامة لمواد مثل الأغشية والأغطية لحاويات المشروبات الغازية وتطبيقات قولبة الضغط للأغراض العامة. يتميز بقوة ممتازة ودرجة حرارة تبلور عالية. يتميز PHM-2N بتركيبية مضافة لتحسين المعالجة عالية السرعة والانزلاق العالي مع إطلاق ممتاز للقالب. يمكن تعقيمه عن طريق التعقيم بالأوتوكلاف والتعقيم بأكسيد الإيثيلين والتعقيم البخار. يمكن معالجة PHM-2N عن طريق قولبة ضغط البثق والتركيب والقولبة بالحقن. تشمل تطبيقات PHM-2N الأغشية. أغطية لحاويات المشروبات الغازية والأغراض العامة وتطبيقات البناء والتطبيقات الصناعية والتعبئة والتغليف والتعبئة والتغليف الصلب. يتوافق PHM-2N مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520(c) 3.1a / 3.2a ومعظم اللوائح الدولية للاستخدام في ملامسة الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عامل نواة	المواد المضافة
-	-	قابل للتعقيم البخار	الميزات
-	-	قابل للتعقيم بأكسيد الإيثيلين	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	مقبول للامسة الأغذية	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	انزلاق عالي	
-	-	قوة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مُتَكَوِّن	
-	-	Steam Sterilizable	
الاستخدامات			
-	-	أغطية	
-	-	إغلاقات	
-	-	تطبيقات البناء	
-	-	غرض عام	
-	-	تطبيقات صناعية	
-	-	أغطية	
-	-	التعبئة والتغليف	
تصنيفات الوكالة			
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
الأشكال			
-	-	Pellets	
-	-	الخلط	
-	-	القولبة بالضغط	
-	-	بثق	
-	-	قولبة بالحقن	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.901	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 2.1	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 5221.37	MPa 36.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 9.6	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790A	psi 233511.18	MPa 1610	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.11	J/m 59	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 212.0	C° 100	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 305.6	C° 152	درجة حرارة تليين فيكات

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.