

CERTENE™ PBS-4AN

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

وصف المنتج

PBS-4AN عبارة عن بوليمر مشترك مصنف ومصنوع عليه مصمم خصيصًا لبطق الألواح لحاويات تغليف المواد الغذائية بالتشكيل الحراري. يتميز PBS-4AN بمضاد للكهرباء الساكنة للحماية من التقاط الغبار، والتنوي لأوقات التبلور الأسرع. فهو يجمع بين الثبات الحراري الجيد والدورات السريعة مع المتانة والصلابة الجيدة واستقرار معالجة الذوبان الجيد والخصائص الحسية الجيدة جدًا. تشمل تطبيقات PBS-4AN الأخرى القولية بالحقن للسلع المنزلية وحاويات تخزين المواد الغذائية وأدوات المستشفيات. يتوافق PBS-4AN مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (a)(3)(i) 21CFR 177.1520 / 3.1+3.2(c)، 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
-	-	صلب، جيد	
-	-	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	
-	-	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	
-	-	دورة قولبة سريعة	
-	-	خصائص حسية جيدة	
-	-	ثبات معالجة جيد	
-	-	ثبات حراري، جيد	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	
-	-	السلع المنزلية	الاستخدامات
-	-	تغليف المواد الغذائية	
-	-	حاوية طعام	
-	-	لوازم طبية/تمريضية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i)	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة بثق الألواح	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.900	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 min 4.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D785	-	80	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4351.14	MPa 30.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 8.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 200152.44	MPa 1380	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.8	J/m 96	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 215.6	C° 102	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 293.0	C° 145	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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.