

CERTENE™ HPB-0345

HDPE, HMW	الفئة	Muehlstein	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

HPB-0345 هو بوليمر مشترك مصدق عليه من Phillips Process مصمم لقوالب النفخ لتلبية متطلبات الاستخدام النهائي للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (HIC). يتميز HPB-0345 بسهولة واتساق المعالجة في معدات البثق المستمر أو المتقطع التقليدية. كما أنه يوفر مقاومة استثنائية لتشقق الإجهاد البيئي ESCR وقوة الصدمة. تشمل التطبيقات حاويات للمنظفات والمبيضات ومضاد التجمد وزيت المحركات والمواد الكيميائية الزراعية. درجة حرارة الانصهار الموصى بها لـ HPB-0345 هي 180 إلى 200 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 10 إلى 20 درجة مئوية. يتوافق HPB-0345 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 3.2(a) 21CFR 177.1520(c) FDA ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة المنظفات	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	تصنيفات الوكالة
-	-	حاوية صناعية	
-	-	حاوية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	الأشكال
-	-	جسيم	طريقة المعالجة
-	-	قوية النفخ	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.945	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.35 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3495.42	MPa 24.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 900	استطالة الشد
ASTM D790A	psi 150839.52	MPa 1040	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 109.91	kJ/m ² 231	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1525	F° 249.8	C° 121	درجة حرارة تليين فيكات

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

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القالب
-	-	C°	درجة حرارة المصهور

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.