

# CERTENE™ HPB-0760

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

## وصف المنتج

HPB-0760 هو منتج معتمد من Phillips Process مصمم لقوالب النفخ للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية غير العدوانية. يتميز HPB-0760 بانتفاخ منخفض إلى متوسط، وسهولة المعالجة في معدات البثق المستمر التقليدية، ومقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)، وقوة صدمة جيدة، وصلابة عالية، وحاجز محسّن، ورائحة وطعم منخفضين. تشمل تطبيقات HPB-0760 الزجاجات ذات الجدران الرقيقة الصغيرة إلى المتوسطة الحجم للحليب والماء والعصائر، والحاويات ذات الفم الواسع لمساحيق الجسم، وبثق الصفائح والمقاطع الجانبية. درجة حرارة معالجة HPB-0760 هي 140 إلى 165 درجة مئوية، مع قالب من 10 إلى 30 درجة مئوية. يتوافق HPB-0760 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1(a) + 3.2(a) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة		الخاصية
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري
-	-	رائحة حاجز
-	-	مقاومة جيدة للصدّات
-	-	قابلية معالجة جيدة
-	-	كثافة عالية
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)
-	-	صلابة عالية
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة
-	-	طعم منخفض إلى معدوم

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حاويات الطعام	<b>الاستخدامات</b>
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	مظاهر	
-	-	ورقة	
-	-	حاويات ذات جدران رقيقة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	<b>تصنيفات الوكالة</b>
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	Pellets	<b>الأشكال</b>
-	-	قولة النفخ	<b>طريقة المعالجة</b>
-	-	بثق	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.960	<b>الكثافة</b>
ASTM D1238	-	g/10 0.70 min	<b>معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)</b>
ASTM D1693B	-	hr 15.0	<b>مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي</b>

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4496.18	MPa 31.0	<b>قوة الشد</b>
ASTM D638	-	% 710	<b>استطالة الشد</b>
ASTM D790	psi 210305.1	MPa 1450	<b>معامل الانحناء</b>
ASTM D1822	ft·lb/in <sup>2</sup> 89.93	kJ/m <sup>2</sup> 189	<b>قوة صدمة الشد</b>

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 86.0 - 50.0	C° 10.0-30.0	درجة حرارة القالب
-	F° 329.0 - 284.0	C° 140-165	درجة حرارة المصهور

## 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.