

## CERTENE™ HGB-0760

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

## وصف المنتج

HGB-0760 عبارة عن بوليمر متجانس مصبوب بالنفخ في المرحلة الغازية معتمد ومصمم لإنتاج حاويات لتعبئة المواد الكيميائية غير العدوانية. يتميز HGB-0760 بانتفاخ منخفض إلى متوسط، وقابلية معالجة ممتازة في معدات البثق المستمر التقليدية، ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي الجيدة، وقوة الصدمات الجيدة، والصلابة العالية، وحاجز محسّن، ورائحة وطعم منخفض. تشمل التطبيقات الزجاجات ذات الجدران الرقيقة الصغيرة والمتوسطة الحجم للحليب والماء والعصائر، والحاويات ذات الفتحات الواسعة لمساحيق الجسم، وبثق الصفائح والملفات. درجة حرارة معالجة HGB-0760 هي 140 إلى 165 درجة مئوية، مع قالب 10 إلى 30 درجة مئوية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	هوموبوليمر	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	الرائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	رائحة حاجز	

## الاستخدامات

-  
-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	حاوية ذات جدار رقيق	
-	-	زجاجة عصير	
-	-	ورقة	
-	-	حاوية	
-	-	مظهر	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قابلة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm <sup>3</sup> 0.960	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.70 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 15.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	F° 103.0-	C° 75.0-	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	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.