

CERTENE™ HGB-0457B

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

وصف المنتج

HGB-0457B عبارة عن بوليمر مشترك معتمد مصبوب بالنفخ والضغط تم تطويره لإنتاج حاويات عالية الأداء للتطبيقات ذات الأغراض العامة وتطبيقات إغلاق الغطاء. يتميز HGB-0457B بتوزيع واسع ثنائي النسق للوزن الجزيئي يوفر مزيجًا فريدًا من مقاومة تشقق الإجهاد البيئي والصلابة ومقاومة الصدمات مع تقليل كبير في وزن الزجاج، وقابلية معالجة ممتازة في كل من المعدات المستمرة والمتقطعة. تشمل تطبيقات HGB-0457B الحاويات الصغيرة والمتوسطة الحجم للمنظفات والمواد الكيميائية المبيضة وزيوت المحركات والمواد المانعة للتجمد وأدوات النظافة ومستحضرات التجميل وغطاء المعركة للمشروبات الغازية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HGB-0457B هي 150 إلى 170 درجة مئوية مع قالب عند 10 إلى 30 درجة مئوية. يتوافق HGB-0457B مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (3.1(a) + 3.2(a) (c) 21CFR 177.1520 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

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

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عبوات منفوخة	الاستخدامات
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	حاوية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولبة النفخ	طريقة المعالجة
-	-	القولبة بالضغط	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.957	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.40 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	g/l 0.560	الكثافة الحجمية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة قالب القولبة بالنفخ
-	-	C°	درجة حرارة القولبة بالنفخ
-	-		غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1100	استطالة الشد
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 118.95	kJ/m ² 250	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 262.4	C° 128	درجة حرارة تليين فيكات

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.