

CERTENE™ HGB-0454

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

وصف المنتج

HGB-0454 عبارة عن بوليمر مشترك مصبوب بالنفخ في المرحلة الغازية معتمد ومصمم لتلبية متطلبات الاستخدام النهائي للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (HIC). يتميز HGB-0454 بانتفاخ متوسط، وقابلية معالجة سهلة ومتسقة في معدات البثق المستمر أو المتقطع التقليدية، وتوازن ممتاز بين مقاومة تشقق الإجهاد البيئي للزجاجة، وقوة الصدمات والصلابة. تشمل التطبيقات الحاويات متوسطة الحجم للمنظفات والمبيضات والمواد المانعة للتجمد وزيوت المحركات وصاديق الثلج. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HGB-0454 هي 160 إلى 180 درجة مئوية، مع قالب عند 10 إلى 30 درجة مئوية. يتوافق HGB-0454 مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 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			
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	

الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	عبوات منفوخة	تصنيفات الوكالة
-	-	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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.954	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.30 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693B	-	hr 60.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3916.03	MPa 27.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1000	استطالة الشد
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 97.54	kJ/m ² 205	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 165.2	C° 74.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 260.6	C° 127	درجة حرارة تليين فيكات

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

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.