

CERTENE™ HGB-0454A

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

وصف المنتج

HGB-0454A عبارة عن بوليمر مشترك مصبوب بالنفخ في المرحلة الغازية معتمد ومصمم لتلبية متطلبات الاستخدام النهائي للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (HIC). يتميز HGB-0454A 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 وزيت المحركات وصناديق الثلج. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HGB-0454A هي 160 إلى 180 درجة مئوية، مع قالب عند 10 إلى 30 درجة مئوية. لا يحتوي HGB-0454A على مادة مانعة للانزلاق ولا مادة مضادة للالتصاق. يتوافق HGB-0454A مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (c) 21CFR 177.1520 (a)3.2 ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	الميزات
-	-	-	صلابة، عالية
-	-	-	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	
-	-	تطبيقات قولبة النفخ	
-	-	حاوية	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	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 0.40 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	-	%	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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
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

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.