

CERTENE™ HPB-0354

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

وصف المنتج

HPB-0354 هو بوليمر مشترك مصدق عليه من Phillips Process مصمم لقوالب النفخ لتلبية متطلبات الاستخدام النهائي للحاويات لتعبئة المواد الكيميائية الصناعية المنزلية (HIC). يتميز HPB-0354 بانتفاخ متوسط، وسهولة واتساق المعالجة في معدات البثق المستمر أو المتقطع التقليدية، وتوازن ممتاز بين مقاومة تشقق الإجهاد البيئي ESCR للزجاجات، وقوة الصدمة والصلابة. تشمل التطبيقات حاويات متوسطة الحجم للمنظفات والمبيضات ومضاد التجمد وزيت المحركات وصناديق الثلج. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HPB-0354 هي 160 إلى 180 درجة مئوية، مع وجود القالب عند 10 إلى 30 درجة مئوية. يتوافق HPB-0354 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			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلابة، عالية	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	كثافة عالية	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة المنظفات	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	التعبئة والتغليف حاوية صناعية	الاستخدامات
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولة النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.954	الكثافة
ASTM D1238 ASTM D1238 ASTM D1238	- - -	g/10 min 0.35 g/10 min 30	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1693	-	hr 50.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3901.52	MPa 26.9	قوة الشد
ASTM D638	-	%	استطالة الشد
ASTM D790	psi 194350.92	MPa 1340	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 98.01	kJ/m ² 206	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
-	-	-	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.