

CERTENE™ HWB-554

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

وصف المنتج

HWB-554 هو بوليمر مشترك هيكسين عالي الجودة معتمد وعالي الوزن الجزيئي تم تطويره للنفخ بالقبولية للحاويات الصناعية متوسطة إلى كبيرة الحجم عالية الأداء. يتميز HWB-554 بانتفاخ عالي، وقابلية معالجة ثابتة، ومزيج ممتاز من ESCR، وقوة تحمل الصدمات، والصلابة، ومقاومة الزحف، ومقاومة كيميائية ممتازة. تشمل تطبيقات HWB-554 براميل سعة 55 جالونًا، وحاويات شحن، وخزانات صناعية، ومواد كيميائية زراعية، وقطع غيار سيارات، وصناديق أدوات، وحقائب حمل، ومواد رياضية، وصناديق سيارات للتزلج والأمتعة. درجة حرارة المعالجة الموصى بها لـ HWB-554 هي 210 إلى 230 درجة مئوية. يتوافق HWB-554 مع لائحة FDA رقم 3.2 (a) 21CFR 177.1520 (c) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صلب، جيد	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	بوليمر مشترك	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
- - - - - - -	- - - - - - -	صندوق الأدوات/قطع الغيار حاوية صناعية خزان مياه صناعي برميل تطبيق في مجال السيارات سلع رياضية حاوية شحن	الاستخدامات
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قولية 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 0.028 min g/10 min 5.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
- ASTM D1693 ASTM D1693B	- - -	hr hr 45.0	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3770.99	MPa 26.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 169694.46	MPa 1170	معامل الانحناء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1822	ft·lb/in ² 180.8	kJ/m ² 380	قوة صدمة الشد
الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 113.0	C° 45.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 266.0	C° 130	درجة حرارة تليين فيكات
أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة القولية 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.