

CERTENE™ HWB-355

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

وصف المنتج

HWB-355 عبارة عن درجة عالية الوزن الجزيئي معتمدة وعالية الجودة تم تطويرها للنفخ بالقولبة مع أداء عالي في مقاومة الصدمات وزيادة الصلابة. يتميز HWB-355 بانتفاخ عالي، وقابلية معالجة ثابتة، ومزيج ممتاز من ESCR، وقوة تحمل الصدمات، والصلابة، ومقاومة الزحف، ومقاومة كيميائية ممتازة. تشمل تطبيقات HWB-355 براميل سعة 55 جالونًا، وحوايات 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-355 هي 210 إلى 230 درجة مئوية. يتوافق HWB-355 مع لائحة FDA رقم 3.2 (a) 21CFR 177.1520 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	
-	-	مقاومة الصدمات، عالية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للزحف	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مطابقة التعرض للأغذية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	صندوق الأدوات/قطع الغيار	الاستخدامات
-	-	حاوية صناعية	
-	-	خزان مياه صناعي	
-	-	برميل	
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	سلع رياضية	
-	-	حاوية شحن	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.955	الكثافة
ASTM D1238	-	g/10 0.020 min g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D1238	-		
ASTM D1238	-		
ASTM D1693A	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4061.06	MPa 28.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 820	استطالة الشد
ASTM D790	psi 171144.84	MPa 1180	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 14.42	J/m 770	صدمة إيروود المحزرة

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 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.