

CERTENE™ HWB-1048

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

وصف المنتج

HWB-1048 هو بولي إيثيلين عالي الوزن الجزيئي معتمد وعالي الجودة تم تطويره للنفخ بالقولبة والتشكيل الحراري للأجزاء الصناعية الكبيرة عالية الأداء. يتميز HWB-1048 بقابلية معالجة جيدة، وقوة ذوبان وصلابة جيدة، ومزيج ممتاز من قوة تحمل الصدمات في درجات الحرارة المنخفضة، ومقاومة كيميائية. تشمل تطبيقات HWB-1048 حاويات الشحن سعة 55 جالونًا، وخزانات المواد الكيميائية والوقود، وحقائب الحمل، وقطع غيار السيارات، وصناديق الأدوات، وبطانات أسرة الشاحنات، ومعدات الملاعب. درجة حرارة المعالجة الموصى بها ل HWB-1048 هي 190 إلى 210 درجة مئوية. يتوافق HWB-1048 مع لائحة FDA رقم 3.1a + 3.2a (21CFR 177.1520(c) شروط الاستخدام من B إلى H) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	وزن جزيئي عالي	
-	-	صلابة عالية	
-	-	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	

الاستخدامات

-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	خزانات الوقود	
-	-	حاويات صناعية	
-	-	خزانات صناعية	
-	-	تبطين	
-	-	حاويات الشحن	
-	-	سلع رياضية	
-	-	صندوق الأدوات/الحقيبة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a & 3.2a من H إلى B	تصنيفات الوكالة
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوية النفخ	طريقة
-	-	التشكيل الحراري	المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.948	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 min	
-	-	g/10 min 10	
ASTM D1693B	-		مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
-	-	hr	
-	-	hr	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3596.94	MPa 24.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 700	استطالة الشد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 175495.98	MPa 1210	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 119.9	kJ/m ² 252	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 172.4	C° 78.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 258.8	C° 126	درجة حرارة تليين فيكات

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 410.0 - 374.0	C° 190-210	درجة حرارة المعالجة

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.