

CERTENE™ HWB-1051

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

وصف المنتج

HWB-1051 هو بوليمر مشترك هيكسين عالي الجودة معتمد وعالي الوزن الجزيئي تم تطويره للنفخ بالقولبة للحاويات الصناعية متوسطة إلى كبيرة الحجم عالية الأداء. يتميز HWB-1051 بقابلية معالجة جيدة، وقوة ذوبان جيدة، ومزيج ممتاز من ESCR، وقوة تحمل عالية للصدمات، والصلابة، وقابلية جيدة للتشكيل الحراري، ومقاومة كيميائية جيدة. تشمل تطبيقات HWB-1051 الحاويات من 20 إلى 55 جالونًا، وخزانات المواد الكيميائية والبنزين، وحقائب الحمل، وقطع غيار السيارات، وصناديق الأدوات، وبطانات أسرة الشاحنات، والألواح والأنابيب وبق التشكيلات الجانبية. درجة حرارة المعالجة الموصى بها ل HWB-1051 هي 190 إلى 210 درجة مئوية. يتوافق HWB-1051 مع لائحة FDA رقم 21CFR 177.1520 (c) + 3.2 (a) + 3.1(a) ومعظم اللوائح الدولية المتعلقة باستخدام البولي إيثيلين في ملامسة المواد الغذائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقبول لملامسة الأغذية	
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	قابلية تشكيل جيدة	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	مونومر هيكسين مشترك	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	
	-	مقاومة عالية للصدمات	
	-		الاستخدامات
-	-	تطبيقات السيارات	
-	-	خزانات الوقود	
-	-	حاويات صناعية	
-	-	تطيين	
-	-	Piping	
-	-	مظاهر	
-	-	ورقة	
-	-	صندوق الأدوات/الحقيبة	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	
-	-		الأشكال
		Pellets	
-	-		طريقة المعالجة
-	-	قولة النفخ	
-	-	التشكيل الحراري	
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 0.951	الكثافة
ASTM D1238	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	g/10 0.060	
-	-	min	
		g/10 min 10	
-	-		مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D1693	-	hr	
ASTM D1693B	-	hr 150	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3596.94	MPa 24.8	قوة الشد
ASTM D638	-	% 800	استطالة الشد
ASTM D790	psi 155190.66	MPa 1070	معامل الانحناء
ASTM D1822	ft·lb/in ² 165.1	kJ/m ² 347	قوة صدمة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 111.2	C° 44.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ASTM D1525	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة تليين فيكات

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

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.