Formolene® HB4903

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Formolene HB4903 هو بوليمر مشترك عالي الأداء مصمم لتطبيقات القولبة بالنفخ الأكثر تطلبًا. كما أنه يستخدم في العديد من تطبيقات الألواح. يتميز هذا الراتينج بمقاومة استثنائية لتشقق الإجهاد ومظهر سطحي ممتاز وقوة ذوبان جيدة وقابلية معالجة جيدة. يفي Formolene HB 4903 بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520 لتعبئة المواد الغذائية في درجات حرارة لا تتجاوز 212 درجة فهرنهايت (100 درجة مئوية).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	خزانات الوقود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حاويات صناعية مقاعد ورقة حاويات النفايات	- - - -	- - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520 2	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 500 hr 500 hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

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

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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