Formolene® HB5202B2

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

وصف المنتج

تم تصميم Formolene HB5202B2 للتطبيقات التي تتطلب صلابة ممتازة وقوة تأثير ومقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد. يمكن استخدامه كراتينج قولبة بالنفخ أو راتينج تشكيل حراري لبثق الألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للتشقق	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	أغلفة	-	-
	حاويات صناعية	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	ورقة	-	-
	خزانات	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1500	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق الألواح التشكيل الحراري	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.952 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 50.0 hr 50.0 hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-118 C°	-180.4 F°	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.