Formolene® HB5502A

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

وصف المنتج

تم تصميم Formolene HB5502A للتطبيقات التي تتطلب صلابة ممتازة وخصائص مقاومة لتشقق الإجهاد. يمكن استخدامه كراتينج قولبة بالنفخ للأغراض العامة أو راتينج تشكيل حراري لبثق الألواح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-559053	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	مقاوم للمنظفات	-	-
	غرض عام	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	غرض عام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات صناعية حاويات صناعية Personal Care Pharmaceutical Packaging ورقة	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق الألواح التشكيل الحراري	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.955 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	 35.0 hr 45.0 hr	- - -	- ASTM D1693B ASTM D1693A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.6 MPa	4003.05 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790

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.