Formolene® DB5305A

المصنع	Formosa Plastics Corporation	**الفئة**	UHMWPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تصميم Formolene DB5305A لتطبيقات القولبة بالنفخ للأجزاء الكبيرة. بالإضافة إلى امتلاكه خصائص مقاومة كيميائية ممتازة ، يتمتع DB5305A HDPE بخصائص مقاومة تشقق الإجهاد البيئي المتميزة ، ومقاومة استثنائية للصدمات والزحف. Formolene DB5305A يفي بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a ، والتي تغطي الاستخدام الآمن للمواد المصنوعة من البولي أوليفين والمخصصة للاستخدام المباشر مع الأطعمة. Formolene DB5305A يفي أيضًا بجميع متطلبات ASTM D4976-95 - PE 235. التطبيقات المقترحة: براميل سعة 55 جالون صفائح ذات قياس ثقيل خزانات صناعية أنابيب مموجة ذات قطر كبير

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للزحف	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	وزن جزيئي فائق الارتفاع	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	أنبوب مموج	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	براميل خزانات صناعية ورقة	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	ASTM D 4976-95-PE235 EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.954 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1340 MPa	194350.92 psi	ASTM D790
قوة صدمة الشد	452 kJ/m²	215.06 ft·lb/in²	ASTM D1822

الخواص الحرارية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 73.9	F° 165.02	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 126	F° 258.8	ASTM D1525

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.