Formolene® 4100P

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

وصف المنتج

Formolene® 4100P هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين عالي التكتيكية مصمم لتطبيقات قولبة الحقن للأغراض العامة بما في ذلك الأغطية والأجهزة الصغيرة والأدوات المنزلية والألعاب. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات، والتي توفر قابلية معالجة ممتازة مع صلابة جيدة، ومقاومة تشقق الإجهاد البيئي، وأداء حراري ورائحة وطعم ضئيل. يفي Formolene® 4100P بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520، والتي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين ومكونات المواد المخصصة للاستخدام المباشر مع الأغذية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-228219	-	-
المواد المضافة	مثبت غير محدد	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	تكتيكية عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	هوموبوليمر رائحة منخفضة إلى معدومة طعم منخفض إلى معدوم	- - -	- -
الاستخدامات	الأجهزة إغلاقات غرض عام السلع المنزلية ألعاب	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1240 MPa	179847.12 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	100 C°	212.0 F°	ASTM D648

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.