Formolene® 5140L

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

وصف المنتج

Formolene 5140L هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين عالي النواة مصمم لتطبيقات القولبة بالحقن للأغراض العامة بما في ذلك الأغطية والتعبئة والتغليف والأجهزة الصغيرة والأدوات المنزلية والألعاب. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات، والتي توفر قابلية معالجة ممتازة مع صلابة جيدة ومقاومة لتشقق الإجهاد البيئي وأداء حراري وأقل رائحة وطعم. يفي Formolene 5140L 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. إنه يفي بمعايير حالة إدارة الغذاء والدواء "أ".

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
	مثبت غير محدد	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	غرض عام	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	طعم منخفض إلى معدوم	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-
الاستخدامات	إغلاقات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	ألعاب	-	-
	الأجهزة المنزلية الكبيرة والصغيرة	-	
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)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1930 MPa	279923.34 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	123 °C	253.4 °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.