Formolene® 4142T

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

وصف المنتج

متجانس بوليمر لتطبيقات القولبة بالحقن Formolene® 4142T هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين عالي التكتيكية مع وقت دورة سريع وإطلاق سهل من القالب. يتم استخدامه في تطبيقات القولبة بالحقن بما في ذلك الأجهزة والأغطية وبرامج الجدران الرقيقة. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والإضافات، بما في ذلك النواة والمواد المضادة للكهرباء الساكنة التي توفر قابلية معالجة ممتازة وأداء جيد للاستخدام النهائي. يفي Formolene® 4142T 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 الأطعمة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-228223	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	عامل نواة	-	-
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تكتيكية عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	مُتَكَوِّن	-	
الاستخدامات	الأجهزة	-	-
	إغلاقات	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-
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)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

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.