Formolene® 4142R

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

وصف المنتج

Formolene® 4142R هو بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين عالي التكتيكية مع وقت دورة سريع وإطلاق سهل من القالب. يتم استخدامه في تطبيقات القولبة بالحقن بما في ذلك الأجهزة والإغلاقات وبرامج الجدران الرقيقة. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والإضافات، بما في ذلك النواة والمضاد للكهرباء الساكنة مما يوفر معالجة ممتازة وأداء جيد للاستخدام النهائي. يفي Formolene® 4142R بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في CFR 21 177.1520، والتي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين ومكونات المواد المخصصة للاستخدام المباشر مع الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-228222	-	-
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة عامل نواة مثبت غير محدد	- - -	- - -
الميزات	مضاد للكهرباء الساكنة دورة قولبة سريعة مقبول لملامسة الأغذية تحرر جيد من القالب	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابلية معالجة جيدة 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)	20 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	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	126 °C	258.8 °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.