Formolene® 5140N

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

وصف المنتج

Formolene 5140N هو بوليمر متجانس من البولي بروبيلين عالي التكتيكية مع وقت دورة سريع وإطلاق محسّن للقالب. يتم استخدامه في تطبيقات القولبة بالحقن بما في ذلك الأغطية وبرامج الحاويات ذات الجدران الرقيقة. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والمواد المضافة، بما في ذلك المستويات المرتفعة من مضاد الكهرباء الساكنة الذي يوفر قابلية معالجة ممتازة وأداء استخدام نهائي جيد. يفي Formolene 5140N 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
المواد المضافة	مضاد للكهرباء الساكنة	-	-
	مادة مضافة غير محددة	-	-
	مثبت غير محدد	-	-
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	- -	
الاستخدامات	إغلاقات حاويات 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)	12 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.1 MPa	4800.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 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.