Formolene® 5143N

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

وصف المنتج

Formolene® 5143N هو متجانس بوليمر بولي بروبيلين ذو تدفق ذوبان أعلى مصمم لوقت دورة أسرع ووضوح ممتاز. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات والنواة التي توفر توازنًا ممتازًا بين الصلابة وقوة الصدمات. لا يحتوي Formolene® 5143N على مكونات مشتقة من الحيوانات، وهو مناسب لتجهيز وإعداد الأطعمة في درجات حرارة عالية. يفي Formolene® 5143N 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. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يفي بمتطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية فيما يتعلق بمعالجة الأطعمة بالتعقيم.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
	مثبت المعالجة	-	-
الميزات	توازن الصلابة/المتانة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	السلع المنزلية تطبيقات غذائية غير محددة	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	118 C°	244.4 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.