Formolene® 5143S

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

وصف المنتج

Formolene® 5143S هو متجانس بوليمر ذو تدفق ذوبان أعلى مصمم لتقليل وزن المكونات. تتيح صلابته العالية جدًا تقليل الجدران الجانبية وأوزان المكونات دون فقدان قوة التحميل العلوي. يسمح بأوقات دورة أسرع في كل من مراحل البثق والتشكيل مما قد يؤدي إلى كفاءة أفضل في العملية. إنه خيار ممتاز للأدوات المنزلية الشفافة والتعبئة والتغليف الصلبة. تمت صياغة Formolene® 5143S بدون مكونات تحتوي على مشتقات حيوانية. يفي Formolene® 5143S 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
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	شفافية عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
	صلابة عالية	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	تغليف صلب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق 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	39.6 MPa	5743.5 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	130 C°	266.0 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.