Formolene® 3355E

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

وصف المنتج

Formolene® 3355E عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي عالي التدفق مع وقت دورة سريع وإطلاق جيد للقالب وفك التعشيش. إنه مصمم لقولبة الحقن بما في ذلك تطبيقات الجدران الرقيقة. إن استخدام مادة توضيح متقدمة ذات مؤشر اصفرار وضبابية منخفضين - يجعلها خيارًا ممتازًا للأدوات المنزلية الشفافة والتعبئة والتغليف الصلبة. يسمح استخدام هذه المادة الموضحة للمعالجات بالعمل في درجات حرارة منخفضة - مما يؤدي إلى إمكانية تقليل وقت الدورة وتوفير الطاقة. يفي Formolene® 3355E بمتطلبات 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.
للحصول على معلومات إضافية حول شروط الاستخدام المعتمدة لتطبيقات ملامسة الأغذية، يرجى الرجوع إلى قسم "المنتجات" على موقعنا الإلكتروني (http://www.fpcusa.com/ourproducts.html).

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	موضح	-	-
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	حاويات الطعام السلع المنزلية تغليف صلب حاويات ذات جدران رقيقة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	55 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	20.3 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	81.1 C°	177.98 F°	ASTM D648

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
لوحة ضباب الحقن	10 %	-	Internal Method

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.