Formolene® 3312E

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

وصف المنتج

Formolene® 3312E عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي متوسط التدفق مع وقت دورة سريع وإطلاق سهل للقالب، مخصص لصناديق التخزين وقوارير وأوعية الأدوية. إنه مصمم لتطبيقات قولبة الحقن. إن قيمة الضبابية المنخفضة ومؤشر الاصفرار المنخفض جدًا يجعله خيارًا ممتازًا للأدوات المنزلية الشفافة والتعبئة والتغليف الصلبة. يفي Formolene® 3312E 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
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تحرر جيد من القالب	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق متوسط	-	-
	بوليمر مشترك عشوائي	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	Pharmaceutical Packaging	-	-
	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	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
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	9.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	6.2 %	-	FTTC 5606

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.