Formolene® 6613N

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

وصف المنتج

Formolene® 6613N هو بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين مصمم ومركب لتطبيقات القولبة بالحقن. إنه يجسد تركيبة فريدة من تكنولوجيا البلمرة والمعرفة المضافة التي تمنحه توازنًا ممتازًا بين الصلابة وقوة التأثير. يوفر Formolene 6613N مزايا في كل من المعالجة والخصائص الفيزيائية مقارنة بالعديد من أنواع البولي بروبيلين المستخدمة في الدلاء والصناديق وتطبيقات القولبة بالحقن الوعرة الأخرى. يفي Formolene® 6613N 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	بوليمر مشترك	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
الاستخدامات	صناديق	-	-
	دلاء	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	92	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256A
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	-
	590 J/m	11.05 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	97.0 C°	206.6 F°	-
	51.0 C°	123.8 F°	-

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.