Formolene® 2510A

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

وصف المنتج

Formolene® 2510A هو بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين متوسط التأثير للاستخدام في تطبيقات القولبة بالحقن بما في ذلك علب وبطانات البطاريات. يتميز بتدفقه السهل في القالب، وتوازن الخصائص الفيزيائية، والثبات الممتاز للأبعاد. يحتوي على تركيبة فريدة من المثبتات، والتي توفر معالجة ممتازة وأداء استخدام. Formolene® 2510A يلبي جميع 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 الطعام.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E205741-228206	-	-
المواد المضافة	مثبت غير محدد	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تدفق جيد	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	مقاومة صدمات متوسطة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	علب البطاريات أغطية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
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)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	103	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1030 MPa	149389.14 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	80 J/m 110 J/m	- 1.5 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	85.0 C°	185.0 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.