TITANPRO® PM803

المصنع	Lotte Chemical Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس. Titanpro PM803 عبارة عن درجة عالية التدفق وأيضًا درجة ريولوجيا يتم التحكم فيها. يفي الراتينج الأساسي بمتطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520(a)(1)(i) و 1.1a(c). تفي المادة المساعدة بلوائح إدارة الغذاء والدواء (FDA) الخاصة بها و 21 CFR 177.1520(b). باختصار، يفي هذا الراتينج بمعايير FDS التي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين ومكونات المواد المخصصة للاستخدام في ملامسة الطعام. سجل TSCA: CAS# 9003-07-0 التطبيقات: مواد القولبة بالحقن ذات الجدران الرقيقة (TWIM) والحاويات والأغطية التي تستخدم لمرة واحدة، وأطباق الحفلات، وبراميل الأقلام. الخصائص: إجهاد منخفض مصبوب، وضوح جيد، وتوازن جيد بين الصلابة وقوة الصدم، ومصمم خصيصًا لوقت الدورة القصيرة والتشوه المنخفض. التصنيع: المعدات - آلات الحقن ذات الكباس أو اللولب والتقنيات - المعالجة القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	توازن الصلابة/المتانة	-	-
	دورة قولبة سريعة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تشوه قليل وضوح متوسط	- -	
الاستخدامات	حاويات أغطية أجزاء ذات جدران رقيقة أدوات الكتابة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	50 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	108	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	34.3 MPa	4974.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	120 C°	248.0 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.