TITANPRO® PD701

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس. 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: طلاء البثق على الأقمشة المنسوجة، والمواد المقولبة ذات الجدران الرقيقة. الخصائص: انخفاض الرقبة. مقاومة درجات الحرارة العالية ومقاومة جيدة للثقوب، ولمعان عالي وصلابة السطح، ومقاومة التآكل وحاجز ممتاز للرطوبة، ومقاومة ممتازة للشحوم والمواد الكيميائية ورائحة وطعم منخفضين. التصنيع: المعدات - آلات وتقنيات البثق أو القولبة بالحقن العامة - معالجة قياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاوم للشحوم	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-
	تقلص داخلي منخفض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	طعم منخفض إلى معدوم	-	-
	حاجز الرطوبة	-	
الاستخدامات	تطبيقات الطلاء	-	-
	طلاءات القماش	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-
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	طلاء البثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	98	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 90.0	F° 194.0	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.