TITANPRO® PD855

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 كما هو محدد في 21 CFR 177.1520(a)(1)(i) و 1.1a(c). تفي المواد المساعدة بلوائح إدارة الغذاء والدواء FDA الخاصة بها و 21 CFR 177.1520(b). باختصار، يفي هذا الراتينج بمعايير إدارة الغذاء والدواء FDA التي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين ومكونات المواد المخصصة للاستخدام في ملامسة الأغذية. سجل TSCA: CAS# 9003-07-0 التطبيقات: شريط مشقوق وأحادي الخيوط للحبال والخيوط والغزل والأقمشة الصناعية. الخصائص: قابلية معالجة فائقة، وثبات فقاعة أقصى لإنتاج الشريط المشقوق عن طريق العملية الأنبوبية، وثبات ذوبان جيد، ولون منخفض. طعم ورائحة منخفضة، ولا توجد مشاكل في الترسيب على شفاه القالب أو لفائف التبريد وثبات جيد للشيخوخة الحرارية في الغزل والنسيج. التصنيع: المعدات - البثق العام والتقنيات - المعالجة القياسية للأشرطة الأنبوبية والمسطحة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E166760-224891	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للتقادم الحراري	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	هومو‌بوليمر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	رائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	طعم منخفض إلى معدوم	-	-
الاستخدامات	أقمشة	-	-
	غزل مسطح عالي المتانة	-	-
	تطبيقات صناعية	-	-
	خيوط أحادية	-	-
	حبل	-	-
	شريط لاصق	-	-
	خيط	-	-
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	بثق	-	-
	بثق الخيوط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.3 MPa	5264.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	12 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1770 MPa	256717.26 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	38 J/m	0.7117 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	95.0 C°	203.0 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.