TITANPRO® SM840

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

وصف المنتج

بولي بروبيلين كوبوليمر مقاوم للصدمات. Titanpro SM840 مادة ذات تدفق عالٍ للغاية. يفي الراتنج الأساسي بمتطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520 (أ) (3) (i) و (ج) 3.1 أ. تفي المادة المساعدة بلوائح إدارة الغذاء والدواء الخاصة بها و 21 CFR 177.1520 (ب). باختصار، يفي هذا الراتنج بمعايير إدارة الغذاء والدواء التي تغطي الاستخدام الآمن لمقالات البولي أوليفين ومكونات المقالات المخصصة للاستخدام في ملامسة الأغذية. سجل TSCA: CAS # 9010-79-1 التطبيقات: قطع غيار السيارات والأجهزة والأدوات المنزلية وحوض الغسالة والصواني المسطحة الكبيرة والمقالات ذات الجدران الرقيقة وأصص الزهور والأثاث. الخصائص: سهولة المعالجة، مما يسمح باتساع نطاق التصميم، والمتانة الجيدة في درجة الحرارة المنخفضة. تشطيب ولون سطح جيد، وإجهادات منخفضة مصبوبة فيه وثبات حراري ممتاز. التصنيع: المعدات - آلات وتقنيات الحقن اللولبي أو اللولبي - معالجة قياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E166760-224898	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	تشطيب سطح جيد	-	-
	تدفق عالي	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات صلابة درجة الحرارة المنخفضة	- -	- -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة الأجهزة تطبيقات السيارات أثاث السلع المنزلية أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - - - -	- - - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(a) 3 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة السهم الآلية	27.5 J	-	Internal Method

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.