TITANPRO® SM850

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

وصف المنتج

البولي بروبيلين كوبوليمر تأثير. Titanpro SM850 هي مادة ذات تدفق عالي للغاية. يفي الراتينج الأساسي بمتطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (أ) (3) (ط) و (ج) 3.1 أ. تفي المواد المساعدة بلوائح إدارة الغذاء والدواء الخاصة بها و 21 CFR 177.1520 (ب). باختصار ، يفي هذا الراتينج بمعايير إدارة الغذاء والدواء التي تغطي الاستخدام الآمن لمقالات البولي أوليفين ومكون المقالات المخصصة للاستخدام في ملامسة الطعام. سجل TSCA: CAS # 9010-79-1 التطبيقات: قطع غيار السيارات ، الأدوات المنزلية ، حوض الغسالة وقطع الغيار ، الصواني المسطحة الكبيرة ، الحاويات ذات الجدران الرقيقة. الخصائص: سهولة المعالجة ، مما يسمح باتساع نطاق التصميم ، والمتانة الجيدة في درجة حرارة منخفضة ، والتشطيب السطحي الجيد واللون ، والإجهاد المنخفض المصبوب فيه والثبات الحراري الممتاز. التصنيع: المعدات - آلات الحقن ذات الكباس أو اللولب وتقنيات - المعالجة القياسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E166760-224899	-	-
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	قابلية تلوين جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تشطيب سطح جيد	-	-
	تدفق عالي	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	صلابة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مُتَكَوِّن	-	
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	صواني الدعم	-	-
	حاويات 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)	45 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	25.5 MPa	3698.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1470 MPa	213205.86 psi	ASTM D790B
صدمة إيزود المحززة	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صدمة السهم الآلية	J 21.6	-	Internal Method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 100	F° 212.0	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.