Exelene® PS 7800

المصنع	Montachem International, Inc.	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

التطبيقات: أغلفة الأجهزة، الأدوات المنزلية، الألعاب والرغوة الهيكلية الخصائص: يفي راتنج Exelene HIPS 7800 بمتطلبات القسم 177.1520، الفقرة C، من الفصل 21 المسمى "بوليمرات الأوليفين" من قانون اللوائح الفيدرالية لإدارة الغذاء والدواء (FDA)، لاستخدامه مع ملامسة الأغذية المباشرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	تطبيقات خدمة الطعام	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغلفة	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	ألعاب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c)	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السهم الآلية	12.4 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	96.0 C°	204.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة انحراف الحرارة	90.0 C°	194.0 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.