Trademark PS PS820

المصنع	Trademark Plastics Corporation	**الفئة**	PS (HIPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

التطبيقات: الأدوات المنزلية، والشاشات، ورفوف البيع بالتجزئة. الجزء الذي يتطلب خصائص تدفق عالية: متانة ممتازة، ولمعان منخفض / متوسط، وخصائص تدفق جيدة، وصلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية تدفق جيد متانة جيدة مقاومة عالية للصدمات لمعان متوسط صلابة متوسطة	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	شاشات عرض السلع المنزلية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1640	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.03 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2000 MPa	290076.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	22.4 MPa	3248.85 psi	ASTM D638
استطالة الشد	44 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1950 MPa	282824.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	77.2 C°	170.96 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القالب	15.6-65.6 C°	60.08 - 150.08 F°	-

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.