

## Advanced-PP 1102LQ

PP Homopolymer	الفئة	Advanced Petrochemical Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

### وصف المنتج

Advanced-PP 1102LQ هو بوليمر متجانس من البروبيلين مع معدل تدفق الذوبان (MFR) ضيق وإضافات البثق العامة. تم تصميمه خصيصًا لخيوط الشريط الممدد، ودعم السجاد والعشب الصناعي. مناسب أيضًا لتطبيقات الرافيا والتشكيل الحراري. تطبيق الأجزاء المشكلة بالحرارة، والرافيا، ودعم السجاد والبثق العام. معلومات تنظيمية: الدرجة Advanced-PP 1102LQ والمواد المضافة المدمجة تتوافق مع لائحة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية 21CFR 177.1520 بوليمرات الأوليفين واللائحة الأوروبية (EU) 10/2011. معلومات محددة متاحة عند الطلب.

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	هوموبوليمر	الميزات
-	-	بطانة السجاد	الاستخدامات
-	-	شريط لاصق	
-	-	خيوط	
-	-	EU 10/2011	تصنيفات الوكالة
-	-	FDA 21 CFR 177.1520	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثق	طريقة المعالجة
-	-	التشكيل الحراري	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.910	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 4.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 2039-1	psi 10732.81	MPa 74.0	صلابة المسافة البادئة للكرة

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	معامل الشد
ISO 527-2/50	psi 4931.29	MPa 34.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	-	انفعال الشد
-	-	% 9.0	
-	-	%	
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 66.61	kJ/m <sup>2</sup> 140	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	قوة صدمة إيضود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/B	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/A50	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	F° 325.4	C° 163	درجة حرارة الانصهار (DSC)

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.