EL-Pro™ P400S

المصنع	SCG Chemicals Co. Ltd.,	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EL-Pro P400S هو راتينج بولي بروبيلين متجانس مناسب للمنتجات الأحادية والخيوط المسطحة. والتي يتم تصنيعها عن طريق عملية البثق باستخدام قالب المغزل، والقالب الحلقي، والقالب T، وقالب علاقة المعطف، وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	هوموبوليمر دورة قولبة سريعة مطابقة التعرض للأغذية	- - -	- - -
الاستخدامات	Strap أكياس خط أحادي اللون عالي المتانة خيط أحادي مادة الحزام ورقة حبل خط	- - - - - - - -	- - - - - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الخيوط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	17 J/m	0.3184 ft·lb/in	ASTM D256
	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256
	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 163	F° 325.4	ASTM D2117

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	65	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 50	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.