EL-Pro™ P500J

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

وصف المنتج

EL-Pro P500J هو بوليمر بولي بروبيلين متجانس عالي التدفق. تم تصميم هذه الدرجة للتركيب والقولبة بالحقن مع ثبات حراري ممتاز. إنه مناسب لتركيب الأجهزة الكهربائية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية هوموبوليمر سيولة عالية ثبات حراري، جيد مطابقة التعرض للأغذية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية أجهزة كهربائية مكونات الأجهزة المنزلية	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	مركب قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	36.3 MPa	5264.88 psi	ASTM D638
	26.5 MPa	3843.51 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1620 MPa	234961.56 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	102 C°	215.6 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	150 C°	302.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	163 C°	325.4 F°	ASTM D2117

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	51	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 82	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التدهور بالأكسدة الحرارية	day	-	TPE

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.