EL-Pro™ P701J

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

وصف المنتج

EL-Pro P701J عبارة عن راتينج بولي بروبيلين متجانس مناسب لمنتجات القولبة بالحقن التي تتطلب صلابة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلابة، عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	الرائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	أثاث	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	حاوية طعام	-	-
	عام	-	-
	ألعاب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	31.4 MPa	4554.19 psi	ASTM D638
	19.6 MPa	2842.74 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	15500 MPa	2248089.0 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	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			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 65.0	F° 149.0	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C° 20.0-	F° 4.0-	ASTM D746
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	51	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 47	-	ASTM D1003

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.