EL-Pro™ P702J

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

وصف المنتج

EL-Pro P702J هو راتينج بولي بروبيلين متجانس مناسب لمنتجات القولبة بالحقن التي تتطلب شفافية عالية وثباتًا في الأبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	هوموبوليمر	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	الرائحة منخفضة إلى معدومة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	عام	-	
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	حاوية طعام	-	-
	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
	1.5 %	-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	41.2 MPa	5975.57 psi	ASTM D638
	37.3 MPa	5409.92 psi	ASTM D638
استطالة الشد	150 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	20 J/m	0.3746 ft·lb/in	ASTM D256
	34 J/m	0.6368 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° 115	F° 239.0	ASTM D648
	C° 67.0	F° 152.6	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	65	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 20	-	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.