EL-Pro™ P750J

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

وصف المنتج

EL-Pro P750J هو راتينج بولي بروبيلين كوبوليمر عشوائي عام يتميز بشفافية عالية ويحتوي على عامل مضاد للكهرباء الساكنة ومناسب لعملية القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	تسليط الضوء خاصية مضادة للكهرباء الساكنة قابلية تشغيل جيدة الرائحة منخفضة إلى معدومة تعريف، عالي مطابقة التعرض للأغذية بوليمر مشترك عشوائي	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	السلع المنزلية حاوية طعام	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	1.4 %	-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256
	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D648
	50.0 C°	122.0 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-20.0 C°	-4.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	150 C°	302.0 F°	ASTM D2117

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	77	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	12 %	-	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.