EL-Pro™ P852J

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

وصف المنتج

EL-Pro P852J هو راتنج بولي بروبيلين كوبوليمر عشوائي يتميز بسيولة عالية، وضوح عالٍ، ويحتوي على عامل مضاد للكهرباء الساكنة مناسب لعملية القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	صلابة جيدة	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	أجزاء ذات جدران رقيقة	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.910 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	Internal Method
	1.3 %	-	-
	1.4 %	-	-
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	-
	17.7 MPa	2567.17 psi	-
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	-
	54 J/m	1.01 ft·lb/in	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	90.0 C°	194.0 F°	-
	50.0 C°	122.0 F°	-
درجة حرارة الهشاشة	-20.0 C°	-4.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	80	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 12	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	C° 150	F° 302.0	ASTM D2117

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.