EL-Pro™ P842J

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

وصف المنتج

EL-Pro P842J هو راتينج بولي بروبيلين كوبوليمر مقاوم للصدمات ومناسب لعملية القولبة بالحقن. يوصى باستخدام هذا الراتينج للمنتجات التي تتطلب صلابة عالية جدًا وقابلية معالجة عالية جدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية بوليمر مشترك مقاوم للصدمات مقاومة الصدمات، عالية قابلية تشغيل جيدة سيولة عالية مطابقة التعرض للأغذية	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	مكونات كهربائية مكونات الأجهزة المنزلية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
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)	40 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
	1.3 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	80	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	28.9 MPa	4191.6 psi	ASTM D638
	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1420 MPa	205953.96 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256
	44 J/m	0.8241 ft·lb/in	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	115 C°	239.0 F°	ASTM D648
	55.0 C°	131.0 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	150 C°	302.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C°	-	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	30	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	80 %	-	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.