EL-Pro™ P722JO

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

وصف المنتج

EL-Pro P722JO هو راتينج بولي بروبيلين كوبوليمر مقاوم للصدمات يحتوي على مثبت للأشعة فوق البنفسجية. يوصى باستخدام هذا الراتينج لإنتاج علبة البطارية من عملية القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد	-	-
	صلابة، عالية	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	صندوق البطارية	-	-
	مكونات كهربائية	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
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)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.4 %	-	ASTM D955
	1.2 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	75	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
	17.7 MPa	2567.17 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256
	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256
	98 J/m	1.84 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° 55.0	F° 131.0	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C° 20.0-	F° 4.0-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 150	F° 302.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C°	-	ASTM D2117

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

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.