EL-Lene™ H5818J

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

وصف المنتج

EL-Lene H5818J هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة للأغراض العامة مناسب للاستخدام في عملية القولبة بالحقن. تم تصميم هذه الدرجة ذات التدفق الجيد لمتطلبات الإنتاجية العالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	عام	-	-
الاستخدامات	درع	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	معدات الأعمال	-	-
	عام	-	-
	هيكل	-	-
	ألعاب	-	-
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	0.962 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	18 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	2.0 %	-	ASTM D955
	2.5 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	2.00 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	66	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	27.5 MPa	3988.55 psi	ASTM D638
	15.7 MPa	2277.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	150 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 C°	-76.0 F°	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	122 C°	251.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	131 C°	267.8 F°	ASTM D2117

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.