EL-Lene™ H6007JU

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

وصف المنتج

EL-Lene H6007JU هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة مع قابلية معالجة جيدة ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية مناسب للمنتجات الصناعية المنتجة من عملية القولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	صلب، جيد	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
الاستخدامات	تطبيق صناعي	-	-
	زجاجة	-	-
	تطبيق خارجي	-	-
	صندوق تحميل	-	-
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	0.964 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
	0.96 %	-	ASTM D955
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	4.00 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	68	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	30.4 MPa	4409.16 psi	ASTM D638
	21.6 MPa	3132.82 psi	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1320 MPa	191450.16 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	34 J/m	0.6368 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	127 C°	260.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	133 C°	271.4 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.