EL-Lene™ H655JA

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

وصف المنتج

EL-Lene H655JA هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة مع أداء معالجة جيد وخصائص ميكانيكية ممتازة. إنه مصمم خصيصًا للقولبة بالحقن والقولبة بالضغط لأغطية وأغطية اللولب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
الاستخدامات	أغطية	-	-
	إغلاقات	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/72/EC المادة 2	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	القولبة بالضغط	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.958 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	3.6 %	-	ASTM D955
	2.6 %	-	Internal Method
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	400 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	-
	34.3 MPa	4974.8 psi	-
استطالة الشد	1000 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	-60.0 °C	-76.0 °F	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	128 °C	262.4 °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)	200-240 °C	392.0 - 464.0 °F	-
درجة حرارة المصهور	170-200 °C	338.0 - 392.0 °F	-

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.