EL-Lene™ H555J

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

وصف المنتج

EL-Lene H555J هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة يتميز بمقاومة جيدة لتشقق الإجهاد البيئي، وأداء معالجة جيد، وخصائص حسية جيدة. وهو مصمم خصيصًا للقولبة بالحقن والقولبة بالضغط بالبثق لأغطية وأغطية اللولب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	انزلاق	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية خصائص حسية جيدة قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) انزلاق	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أغطية إغلاقات	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EEC 2002/72/EC FDA 21 CFR 177.1520	- -	- -
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.956 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		- - -	Internal Method - -
	2.5 % 2.3 %		
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	64	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	25.5 MPa	3698.47 psi	-
	34.3 MPa	4974.8 psi	-
استطالة الشد	1200 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1080 MPa	156641.04 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 78.0	F° 172.4	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 128	F° 262.4	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 131	F° 267.8	ASTM D2117

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 200-240	F° 392.0 - 464.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 150-180	F° 302.0 - 356.0	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.