EL-Lene™ H455JA

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

وصف المنتج

EL-Lene H455JA هو راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة يتميز بتوزيع ضيق للوزن الجزيئي، 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
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	خصائص حسية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	توزيع ضيق للوزن الجزيئي	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الاستخدامات	أغطية	-	-
	إغلاقات	-	-
تصنيفات الوكالة	EU 2002/72/EC	-	-
	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.961 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		- - -	TPE - -
	2.1 % 2.1 %		
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	7.00 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	-
	250 MPa	36259.5 psi	-
استطالة الشد	1300 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1230 MPa	178396.74 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 84.0	F° 183.2	ASTM D648
درجة حرارة الهشاشة	C° 60.0-	F° 76.0-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	C° 127	F° 260.6	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	C° 132	F° 269.6	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 &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.